



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) SV.01 rotatoria (Cat 1) CS.B - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b>								
1 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p><b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- (par.ug.=229,2/5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	458,40				458,400		
							458,400	3,810	1'746,50
2 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm</p> <p>Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- (par.ug.=2*229,2/5)</p>								
			916,80			1,050	962,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						962,640		1'746,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						962,640		1'746,50
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					962,640	1,870	1'800,14
3 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----            (par.ug.=229,2/5)</p>		458,40			0,300	137,520		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					137,520	3,650	501,95
4 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b>            Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'048,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'668,12
5 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>SV.01 rotatoria (Cat 1)</b> <b>CS.C - Movimento di terra (SbCat 3)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					2'831,820		
							2'831,820	3,650	10'336,14
6 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'004,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								18'004,26
	scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----						363,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					363,400	1,690	614,15
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 8)</b>								
7 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	3168,82				0,300	950,646	
								950,646	5,250
								950,646	4'990,89
8 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	3168,82				0,300	950,646	
								950,646	0,690
								950,646	655,95
9 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								24'265,25

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								29'145,23	
10 A.02.003.b	<p><b>BM - BILANCIO MATERIE (SpCat 12)</b> <b>BM - bilancio materie (Cat 36)</b> <b>BM - forniture e stabilizzazione (SbCat 113)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. <b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12'229,330			
							12'229,330	15,860	193'957,17	
11 A.01.010	<p><b>BM - trasporti (SbCat 115)</b></p> <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>									
	trasporti da cava		12229,33			15,000	183'439,950			
	SOMMANO...	mc x km					183'439,950	0,250	45'859,99	
12 E.08.005.17. 05.04	<p><b>BM - indennità di discarica (SbCat 114)</b></p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b> <b>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</b> <b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b> Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								268'962,39	

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								498'107,88
16 A.02.004.b	<p style="text-align: center;"><b>SV.02 rotatoria (Cat 3)</b></p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</b></p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	1901,46			0,300	570,438		
							570,438	5,250	2'994,80
17 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b></p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	1901,46			0,300	570,438		
							570,438	0,690	393,60
18 F.01.009.b	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</p> <p><b>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</b></p> <p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto.</p> <p>La miscela utilizzata potrà essere composta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- miscuglio di sementi 40 gr/mq;</li> <li>- concime organico minerale 100 gr/mq;</li> <li>- humus di lombrico 200 gr/mq;</li> <li>- collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq.</li> </ul>								
							1'901,460		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'901,460		501'496,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								504'424,53
19 A.02.004.b	<p style="text-align: center;"><b>SV.03 rotatoria (Cat 5)</b></p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</b>  Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.  Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>		3120,79			0,300	936,237		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					936,237	5,250	4'915,24
20 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>  - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p>		3120,79			0,300	936,237		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					936,237	0,690	646,00
21 F.01.009.b	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE  <b>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</b></p> <p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto.  La miscela utilizzata potrà essere composta:  - miscuglio di sementi 40 gr/mq;  - concime organico minerale 100 gr/mq;  - humus di lombrico 200 gr/mq;  - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq.</p>						3'120,790		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'120,790		509'985,77

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'674'616,75
23 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>SV.01 rotatoria (Cat 1)</b> <b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ <b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b> 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 prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Fondazione in Misto Granulare</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	1448,00			0,300	434,400		
							434,400	33,100	14'378,64
24 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'688'995,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'688'995,39
25 D.01.017.i	Strato di Base con bitume Modificato HARD	m <sup>3</sup>	1448,00			0,100	144,800	186,290	26'974,79
	SOMMANO...						144,800		
	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p>								
26 D.01.043.2.b	Strato di Binder con bitume Modificato HARD	m <sup>3</sup>	1448,00			0,060	86,880	210,270	18'268,26
	SOMMANO...						86,880		
	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'734'238,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'734'238,44
	<p>spruzzatura del legante. 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 prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					1'448,000		
							1'448,000	1,200	1'737,60
27 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> 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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1448,00			0,040	57,920		
							57,920	222,370	12'879,67
28 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'748'855,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'748'855,71
	<p><b>MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'448,000		
							1'448,000	1,200	1'737,60
	<p style="text-align: center;"><b>CS.F - segnaletica stradale (SbCat 6)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce Longitudinali *(lung.=253,50+441,37+426,38)</p>								
	SOMMANO...	ml		1121,25			1'121,250		
							1'121,250	0,530	594,26
	<b>A RIPORTARE</b>								1'751'187,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'751'187,57
	<p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b>  Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.  Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.  Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.  Zebrature *(H/peso=15,000+7,5+7,5)</p>					30,000	30,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					30,000	4,640	139,20
31 H.02.110.b	<p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b>  <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b>  Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.  Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.  Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.  Fornitura Sostegni Segnali *(lung.=30+42)</p>				72,00	72,000			
	SOMMANO...	ml					72,000	11,960	861,12
32 H.02.400.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b>  <b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b>  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.  Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.  Posa in Opera di Sostegni Tubolari</p>					24,000			
	SOMMANO...	cad					24,000	65,360	1'568,64
33 H.02.135.b	<p><b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</b>  <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'753'756,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'753'756,53
	<p><b>PER SOSTEGNO TUBOLARE</b>  <b>- DIAMETRO MM 60</b>  Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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.  Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*40)</p>		80,00				80,000		
	SOMMANO...	cad					80,000	2,990	239,20
34 H.02.200.1.b	<p><b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b>  <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b>  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.  Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.  Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.  Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.  Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.  La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:  - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;  - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.  Fornitura Segnale Triangolare</p>					4,000			
	SOMMANO...	cad					4,000	48,520	194,08
35 H.02.210.1.b	<p><b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b>  <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b>  Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.  Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.  Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.  Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.  Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.  La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'754'189,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'754'189,81
	- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Circolare						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	48,810	390,48
36 H.02.300.1.a	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,25 mq *(H/peso=0,93+0,93)								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1,860	1,860		
							1,860	167,140	310,88
37 H.02.300.1.b	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'754'891,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'754'891,17
	UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,9 mq *(H/peso=2,34+2,34)					4,680	4,680		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,680	196,630	920,23
38 H.02.300.1.c	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</b> <b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 3 mq *(H/peso=6,075+6,075)					12,150	12,150		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12,150	206,280	2'506,30
39 H.02.405.a	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b> <b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b> 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. Posa in opera di segnali su unico sostegno						40,000		
	SOMMANO...	cad					40,000	9,210	368,40
	----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'758'686,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'758'686,10
40 H.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	520,00			1'040,000		
							1'040,000	0,530	551,20
41 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p>		1,00	520,00			520,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						520,000		1'759'237,30

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						520,000		1'759'237,30
42 H.01.001.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>	ml					520,000	0,490	254,80
43 H.02.110.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b></p> <p><b>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>Fornitura Sostegni Segnali</p>	m <sup>2</sup>					100,000		
							100,000	4,640	464,00
44 H.02.400.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b></p> <p><b>- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b></p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura,</p>	ml					60,000		
							60,000	11,960	717,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'760'673,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'760'673,70
	manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Posa in Opera di Sostegni Tubolari						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	65,360	1'307,20
45 H.02.135.b	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</b> <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</b> Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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. Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*29)						58,000		
	SOMMANO...	cad	58,00				58,000	2,990	173,42
46 H.02.200.1.b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b> <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	48,520	194,08
47 H.02.210.1.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'762'348,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'762'348,40	
	<p>4867/RU del 05/08/2013.            Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Fornitura Segnale Circolare</p>									
	SOMMANO...	cad					8,000			
							8,000	48,810	390,48	
48 H.02.300.1.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE  <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO            CON PELLICOLA DI CLASSE RA1            - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b>            Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.            I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Pannelli fino a 0,25 mq</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1,860			
							1,860	167,140	310,88	
49 H.02.300.1.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE  <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO            CON PELLICOLA DI CLASSE RA1            - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b></p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									1'763'049,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'763'049,76	
	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul> <p>Pannelli fino a 0,9 mq</p>					5,460	5,460			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5,460		196,630	1'073,60
50 H.02.300.1.c	<p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b></p> <p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b></p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul> <p>Pannelli fino a 3 mq</p>					12,150	12,150			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12,150		206,280	2'506,30
51 H.02.405.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b></p> <p><b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b></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</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									1'766'629,66

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'766'896,75
52 H.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>SV.02 rotatoria (Cat 3)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce Longitudinali *(lung.=253,5+908,41+214,79)</p>								
	SOMMANO...	ml		1376,70			1'376,700		
							1'376,700	0,530	729,65
53 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Zembrature *(H/peso=15+7,5+7,5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				30,000	30,000		
							30,000	4,640	139,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'767'765,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'767'765,60
54 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>Fornitura Sostegni Segnali *(lung.=45+30)</p>								
	SOMMANO...	ml		75,00			75,000		
							75,000	11,960	897,00
55 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b></p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>Posa in Opera di Sostegni Tubolari</p>								
	SOMMANO...	cad					25,000		
							25,000	65,360	1'634,00
56 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</p> <p><b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</b></p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*35)</p>								
	SOMMANO...	cad	70,00				70,000		
							70,000	2,990	209,30
57 H.02.200.1.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</p> <p><b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b></p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'770'505,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'770'505,90
	<p>per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare</p>						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	48,520	194,08
58 H.02.210.1.b	<p><b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Circolare</p>						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	48,810	390,48
59 H.02.220.1.b	<p><b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 60</b> <b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60</b> Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'771'090,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'771'090,46
	UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Rombooidale o Quadrato						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	51,450	257,25
60 H.02.300.1.a	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</b> <b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,25 mq *(H/peso=0,93+0,93)						1,860		
	SOMMANO...	m²					1,860	167,140	310,88
61 H.02.300.1.b	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</b> <b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'771'658,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'771'658,59
	<p>minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,9 mq *(H/peso=3,12+3,12)</p>					6,240	6,240		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6,240	196,630	1'226,97
62 H.02.300.1.c	<p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 3 mq *(H/peso=6,075+6,075)</p>					12,150	12,150		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12,150	206,280	2'506,30
63 H.02.405.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b> <b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b> 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. Posa in opera di segnali su unico sostegno</p>						35,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						35,000		1'775'391,86

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'775'714,21
64 H.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	500,00			1'000,000		
							1'000,000	0,530	530,00
65 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p>		1,00	500,00			500,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						500,000		1'776'244,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						500,000		1'776'244,21
66 H.01.001.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>	ml					500,000	0,490	245,00
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				100,000	100,000		
67 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>Fornitura Sostegni Segnali</p>				60,00		60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	11,960	717,60
68 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b></p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'777'670,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'777'670,81
	manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Posa in Opera di Sostegni Tubolari						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	65,360	1'307,20
69 H.02.135.b	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</b> <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</b> Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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. Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*28)						56,000		
	SOMMANO...	cad	56,00				56,000	2,990	167,44
70 H.02.200.1.b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b> <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	48,520	194,08
71 H.02.210.1.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'779'339,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'779'339,53	
	<p>4867/RU del 05/08/2013.            Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Fornitura Segnale Circolare</p>									
	SOMMANO...	cad					8,000			
							8,000	48,810	390,48	
72 H.02.300.1.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE  <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO            CON PELLICOLA DI CLASSE RA1            - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b>            Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.            I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Pannelli fino a 0,25 mq</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1,860			
							1,860	167,140	310,88	
73 H.02.300.1.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE  <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO            CON PELLICOLA DI CLASSE RA1            - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b></p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'780'040,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'780'040,89	
	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul> <p>Pannelli fino a 0,9 mq</p>					4,680	4,680			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,680		196,630	920,23
74 H.02.300.1.c	<p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b></p> <p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b></p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul> <p>Pannelli fino a 3 mq</p> <p>Pannelli fino a 3 mq</p>					12,150	12,150			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12,150		206,280	2'506,30
75 H.02.405.a	<p><b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b></p> <p><b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b></p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									1'783'467,42

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'783'725,30
76 G.02.002.a	<p style="text-align: center;"><b>SV.03 rotatoria (Cat 5)</b> <b>CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 5)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - -</b> <b>BORDO LATERALE</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1</b> <b>- BORDO LATERALE</b></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 o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1;</li> <li>- larghezza operativa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm;</li> <li>2. larghezza operativa W<sub>r</sub> con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti.</li> </ol> </li> <li>- altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm;</li> <li>- simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia;</li> <li>- larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm.</li> </ul> <p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia.</p> <p>Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Barriera Stradale Tipo H1BL</p>								
	SOMMANO...	ml		68,00			68,000		
							68,000	93,140	6'333,52
77	<p style="text-align: center;"><b>CS.F - segnaletica stradale (SbCat 6)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'790'058,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'790'058,82
H.01.001.b	<p>IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Strisce Longitudinali *(lung.=253,5+436+365,04+730,8)</p>								
	SOMMANO...	ml		1785,34			1'785,340		
							1'785,340	0,530	946,23
78 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Zebrature *(H/peso=15+7,5+7,5+19,5)</p>								
	SOMMANO...	m²					49,500	49,500	
							49,500	4,640	229,68
79 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'791'234,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'791'234,73
	<b>METALLO ZINCATO A CALDO</b> <b>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</b> Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Fornitura Sostegni Segnali *(lung.=45+33+84)					162,000			
	SOMMANO...	ml		162,00			162,000	11,960	1'937,52
80 H.02.400.a	<b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b> <b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b> <b>- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b> Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Posa in Opera di Sostegni Tubolari					54,000			
	SOMMANO...	cad				54,000	65,360	3'529,44	
81 H.02.135.b	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</b> <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE</b> <b>- DIAMETRO MM 60</b> Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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. Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm					2,720			
	SOMMANO...	cad				2,720	2,990	8,13	
82 H.02.200.1.b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b> <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</b> <b>CON PELLICOLA DI CLASSE RA1</b> <b>- LATO CM 90</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'796'709,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'796'709,82
	magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	48,520	291,12
83 H.02.210.1.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Circolare						19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	48,810	927,39
84 H.02.220.1.b	<b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 60</b> <b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60</b> Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'797'928,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'797'928,33
	<p>“Livello Prestazionale Inferiore” indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Rombooidale o Quadrato</p>					14,000			
	SOMMANO...	cad					14,000	51,450	720,30
85 H.02.230.1.b	<p>SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 <b>SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</b> Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al “Livello Prestazionale Base” indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Ottagonale</p>					1,000			
	SOMMANO...	cad					1,000	147,970	147,97
86 H.02.300.1.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'798'796,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'798'796,60
	"Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,25 mq *(H/peso=0,93+0,93+1,83)					3,690	3,690		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3,690	167,140	616,75
87 H.02.300.1.b	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,9 mq *(H/peso=3,12+3,12+4,68)					10,920	10,920		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10,920	196,630	2'147,20
88 H.02.300.1.c	<b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'801'560,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'801'560,55
	manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 3 mq *(H/peso=8,235+6,075+6,075) Pannelli fino a 3 mq  SOMMANO...	m <sup>2</sup>				20,385	20,385		
							20,385	206,280	4'205,02
89 H.02.405.a	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b> <b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</b> 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. Posa in opera di segnali su unico sostegno  SOMMANO...	cad					72,000		
							72,000	9,210	663,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'806'428,69

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'806'428,69
90 G.06.001.a	<p><b>AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 (Cat 6) CS.E - Barriere di sicurezza (SbCat 5)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA</b> <b>- H2 BL</b></p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: - bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio); - fornitura di dispositivi rinfrangenti; - pezzi speciali; - l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova; - l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse; - spese per la gestione logistica e area di stoccaggio; - trasporto del materiale al cantiere della posa in opera; - eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011. e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti alla classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Barriera stradale tipo H3BL - Fornitura * (lung.=85+9)</p>								
	SOMMANO...	kg		94,00		88,640	8'332,160		
							8'332,160	2,780	23'163,40
91 G.06.020.1.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA</b> <b>CLASSE H2</b> <b>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b></p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'829'592,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'829'592,09
	DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aveni caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Barriera stradale tipo H3BL - Posa in opera * (lung.=85+9)								
	SOMMANO...	ml		94,00			94,00		
	<b>CS.F - segnaletica stradale (SbCat 6)</b>						94,000	20,680	1'943,92
92 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strisce Longitudinali								
	SOMMANO...	ml	2,00	520,00			1'040,000		
							1'040,000	0,530	551,20
93 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'832'087,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'832'087,21
	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	1,00	520,00			520,000		
							520,000	0,490	254,80
94 H.01.001.e	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²				100,000	100,000		
							100,000	4,640	464,00
95 H.02.110.b	<p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b></p> <p><b>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'832'806,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'832'806,01
96 H.02.400.a	<p>manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Fornitura Sostegni Segnali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b> <b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b> Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Posa in Opera di Sostegni Tubolari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		15,00			15,000 15,000	11,960	179,40
97 H.02.135.b	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</b> Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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. Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					5,000 5,000	65,360	326,80
98 H.02.200.1.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90 <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p>	cad	12,00				12,000 12,000	2,990	35,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'833'348,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'833'348,09
	<p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare</p>					1,000			
	SOMMANO...	cad					1,000	48,520	48,52
99 H.02.210.1.b	<p><b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Circolare</p>					4,000			
	SOMMANO...	cad					4,000	48,810	195,24
100 H.02.300.1.a	<p><b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b> Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'833'591,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'833'591,85
101 H.02.405.a	La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Pannelli fino a 0,25 mq	m <sup>2</sup>				0,330	0,330	167,140	55,16
	<b>SOMMANO...</b>					<b>0,330</b>			
101 H.02.405.a	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b> <b>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</b> 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. Posa in opera di segnali su unico sostegno	cad					6,000	9,210	55,26
	<b>SOMMANO...</b>					<b>6,000</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'833'702,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'833'702,27
102 H.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.04 da 0+303 a 1+000 (Cat 8)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	520,00		1'040,000			
							1'040,000	0,530	551,20
103 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p>		1,00	520,00		520,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						520,000		1'834'253,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						520,000		1'834'253,47
104 H.01.001.e	SOMMANO...  SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO                      IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE                      A BASE SOLVENTE                      - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE                      FRECCHE E ISCRIZIONI</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Zebrature e Varie	ml					520,000	0,490	254,80
	SOMMANO...	m²					100,000		100,000
							100,000	4,640	464,00
	A R I P O R T A R E								1'834'972,27

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'834'972,27
105 H.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.05 da 1+100 a prog 1+182 (Cat 10)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	520,00		1'040,000			
							1'040,000	0,530	551,20
106 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p>		1,00	520,00		520,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						520,000		1'835'523,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						520,000		1'835'523,47
107 H.01.001.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p><b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>	ml					520,000	0,490	254,80
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				100,000	100,000		
108 H.02.110.b	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO</b></p> <p><b>- DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>Fornitura Sostegni Segnali</p>						100,000	4,640	464,00
	SOMMANO...	ml					9,000		
109 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p><b>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI</b></p> <p><b>- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</b></p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura,</p>						9,000	11,960	107,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'836'349,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'836'349,91
	manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Posa in Opera di Sostegni Tubolari						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	65,360	196,08
110 H.02.135.b	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60</b> <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60</b> Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè 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. Gruppo di aggancio per tubolare da 60 mm * (par.ug.=2*4)								
	SOMMANO...	cad	8,00				8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	2,990	23,92
111 H.02.200.1.b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b> <b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura Segnale Triangolare								
	SOMMANO...	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	48,520	48,52
112 H.02.210.1.b	<b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DIAMETRO CM 60</b> <b>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 60</b> Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'836'618,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'836'618,43	
	<p>4867/RU del 05/08/2013.            Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Fornitura Segnale Circolare</p>									
	SOMMANO...	cad					2,000			
							2,000	48,810	97,62	
113 H.02.300.1.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE  <b>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO            CON PELLICOLA DI CLASSE RA1            - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</b>            Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.            I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.            I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1.            Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.            Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.            La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:            - se con tecnologia a microsfele, ai sensi della UNI EN 12899-1;            - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.            Pannelli fino a 0,25 mq</p>									
	SOMMANO...	m²					0,330			
							0,330	167,140	55,16	
114 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO  <b>POSA IN OPERA DI SEGNALI            - SU UNICO SOSTEGNO</b>            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,</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									1'836'771,21

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'836'808,05
115 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>  <b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>  <b>VI.L - Impalcato (SbCat 20)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)  <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b>  - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.  Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  Soletta in c.a. 1,00 102,05 12,000 0,230 281,658  Getto tra le travi 3,00 101,60 0,600 0,070 12,802  Cordolo in c.a. 2,00 101,60 0,750 0,140 21,336</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m³</p>					315,796	158,310	49'993,66	
116 B.03.045.e	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO (%)</p> <p><b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</b>  - <b>PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO (%)</b>  Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza.  E relativi controlli aggiuntivi (tipo  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  ritiro compensato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... %</p>					46'278,130	46'278,130	10,000	4'627,81
117 B.04.016	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p><b>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</b>  Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 N/mmq ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'891'429,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'891'429,52
	<p>perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Predalla prefabbricata 2,00 102,05 12,000 2'449,200  A detrarre volume trave centrale -1,00 101,60 0,600 -60,960</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m² 2'449,200  Sommano negativi... m² -60,960</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m² 2'388,240</p>								
118 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  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.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta in c.a. 102,05 12,000 70,000 85'722,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg 85'722,000</p>								
119 B.08.002.1	<p><b>PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b>  <b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b>  Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a faccia vista, finita a ghiaia lavata o lavorata a disegni di tipo accettato dalla D.L.;  i pannelli verranno collocati in posizione verticale o subverticale e saranno completati da armatura sporgente da annegare nel calcestruzzo da gettare nella parte posteriore del pannello e nei confronti del quale esso fungerà da casseratura verticale che come tale non verrà compensata a parte.  Il prezzo comprende la fugatura dei giunti tra pannelli contigui ed ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il fissaggio al piede in incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox.  Per mq di superficie in verticale.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'179'144,81

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																										
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																									
	<b>R I P O R T O</b>								2'189'453,90																									
120 B.02.035.c	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>  <b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>  <b>VLC - Sottofondazioni (SbCat 13)</b></p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200</p> <p><b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200</b></p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =&gt;30 N/mm<sup>2</sup>, compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Spalla A</td> <td style="width: 10%;">8,00</td> <td style="width: 10%;">20,00</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Pila 01</td> <td>6,00</td> <td>20,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pila 02</td> <td>6,00</td> <td>20,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spalla B</td> <td>8,00</td> <td>20,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	Spalla A	8,00	20,00				Pila 01	6,00	20,00				Pila 02	6,00	20,00				Spalla B	8,00	20,00				ml						560,000	250,720	140'403,20
Spalla A	8,00	20,00																																
Pila 01	6,00	20,00																																
Pila 02	6,00	20,00																																
Spalla B	8,00	20,00																																
121 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento,</p>																																	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'329'857,10																									

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'460'057,10
122 B.07.050.d	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>  <b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>  <b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 19)</b></p> <p><b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</b>  <b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</b></p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto;</li> <li>- il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.;</li> <li>- la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.;</li> <li>- il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;</li> <li>- la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta;</li> <li>- il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione;</li> <li>- la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscinio sottostante con resina bicomponente.</li> </ul> <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'460'057,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'460'057,10
	<p>essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <p>Giunti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	10,50			21,000	3'499,430	73'488,03
							21,000		
123 D.01.017.i	<p><b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b></p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> 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 dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <p>Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³		102,05	10,500	0,060	64,292	210,270	13'518,68
							64,292		
124 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'547'063,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'547'063,81
	<p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		102,05	10,500	0,040	42,861	222,370	9'531,00
						42,861			
125 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>		102,05	10,500		1'071,525	1,200	1'285,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'557'880,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'557'880,64
126 B.06.011	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p><b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</b></p> <p>Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità capillare, per l'impermeabilizzazione delle solette di ponte nonché per l'isolamento contro le sottotensioni di vapore e per l'esecuzione di successivi trattamenti d'impermeabilizzazione.</p> <p>Il trattamento verrà eseguito, previa pulitura e ravvittura delle superfici del calcestruzzo con idropulitura od idrolavaggio, nonché rasatura e regolarizzazione con malte cementizie polimero modificate da pagare a parte.</p> <p>Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza a compressione a 28 gg <math>\geq</math> 35 MPa (UNI EN 12190);</li> <li>- Resistenza a flessione a 28 gg <math>\geq</math> 8 MPa (UNI EN 196/1);</li> <li>- Aderenza al cls (UNI EN 1542) <math>\geq</math> 2 MPa;</li> <li>- Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti, (UNI EN 13687) <math>\geq</math> 2 MPa;</li> <li>- Assorbimento capillare (UNI EN 13057) <math>\leq</math> 0,005 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>).</li> </ul> <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>impermeabilizzazione *(larg.=10,5+,1+,1)</p>					1'091,935			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		102,05	10,700		1'091,935	31,300	34'177,57
127 H.02.220.1.c	<p>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 -- LATO CM 90</p> <p><b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b></p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'592'058,21

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						44,000		2'593'425,04
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					44,000	119,840	5'272,96
131 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>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 prefornati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione *(lung.=20,00+20+2,2+2,2)</p> <p>Concio 02 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2)</p>						22,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		44,40			0,500	21,100	
				42,20			0,500	21,100	
							43,300	22,350	967,76
132 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione</p> <p>Concio 02 - Fondazione</p>						2'640,000		
			120,00	20,00	2,200		0,500	2'640,000	
			120,00	20,00	2,200		0,500	2'640,000	
	SOMMANO...	kg					5'280,000	1,860	9'820,80
	<b>OS.E - Elevazione (SbCat 45)</b>								
133 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'609'486,56

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'629'867,84
136 NP.01 Imp.	<b>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b> <b>SV.01 rotatoria (Cat 1)</b> <b>IM.A - Illuminazione (SbCat 93)</b>  Impianti tecnologici rotatorie Impianti tecnologici rotatorie Impianti rotatoria  SOMMANO...	coprp					1,000		
							1,000	50'000,000	50'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'679'867,84

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'779'867,84
139 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>SV.02 rotatoria (Cat 3)</b> <b>CS.B - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=1569,51/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	3139,02				3'139,020		
							3'139,020	3,810	11'959,67
140 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*1569,51/,5)</p>		6278,04			1,050	6'591,942		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'591,942		2'791'827,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						6'591,942		2'791'827,51	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'591,942	1,870	12'326,93	
141 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b></p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>(par.ug.=1569,51/,5)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	3139,02				0,300	941,706		
								941,706	3,650	3'437,23
142 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'807'591,67	

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'832'377,37
143 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>SV.03 rotatoria (Cat 5)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=1341,73/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	2683,46				2'683,460		
							2'683,460	3,810	10'223,98
144 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m) <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzara e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*1341,73/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	5366,92			1,050	5'635,266		
							5'635,266	1,870	10'537,95
145	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'853'139,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'853'139,30
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=1341,73/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2683,46			0,300	805,038		
							805,038	3,650	2'938,39
146 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'856'077,69

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'877'266,29
147 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>SV.02 rotatoria (Cat 3)</b> <b>CS.C - Movimento di terra (SbCat 3)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					0,000	3,650	0,00
148 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'877'266,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'882'069,57
149 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>SV.03 rotatoria (Cat 5)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					491,560		
							491,560	3,650	1'794,19
150 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>            - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'883'863,76

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'885'091,44
151 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b> <b>CS.B - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=1989,97/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	3979,94				3'979,940	3,810	15'163,57
152 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm</p> <p>Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*1989,97/5)</p>		7959,88			1,050	8'357,874		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'357,874		2'900'255,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8'357,874		2'900'255,01
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'357,874	1,870	15'629,22
153 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b></p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>(par.ug.=1989,97/,5)</p>		3979,94			0,300	1'193,982		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'193,982	3,650	4'358,03
154 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'920'242,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'951'667,87
155 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b> <b>CS.C - Movimento di terra (SbCat 3)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					6'262,000		
							6'262,000	3,650	22'856,30
156 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'974'524,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'979'641,14
157 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					1'546,280		
							1'546,280	3,650	5'643,92
158 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>            - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'985'285,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'996'388,73
159 A.01.001	<p><b>AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 (Cat 6)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					7'339,700		
							7'339,700	3,650	26'789,90
160 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>            - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'023'178,63

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'065'923,80
161 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI A MISURA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b> <b>CS.B - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2399,34/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	4798,68				4'798,680	3,810	18'282,97
162 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm</p> <p>Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*2399,34/5)</p>		9597,36			1,050	10'077,228		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10'077,228		3'084'206,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						10'077,228		3'084'206,77	
163 A.01.001	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:            - l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;            - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;            - l'apertura di gallerie in artificiale;            - la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;            - l'impianto di opere d'arte;            - la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;            escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;            compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato;            compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;            compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----            (par.ug.=2399,34/,5)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					10'077,228	1,870	18'844,42	
							0,300	1'439,604		
			4798,68					1'439,604	3,650	5'254,55
164 A.02.009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b>            Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a</p>	m <sup>3</sup>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'108'305,74	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'146'196,12
165 A.02.001.a	<p><b>AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 (Cat 6)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p><b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>(par.ug.=6467,6/,5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	12935,20				12'935,200		
							12'935,200	3,810	49'283,11
166 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm</p> <p>Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>(par.ug.=2*6467,6/,5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	25870,40			1,050	27'163,920		
							27'163,920	1,870	50'796,53
167	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'246'275,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'246'275,76
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=6467,6/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		m <sup>3</sup>	12935,20			0,300	3'880,560		
							3'880,560	3,650	14'164,04
168 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'260'439,80

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								3'362'576,14	
169 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS01-Viabilità Secondaria (Cat 12)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=261,4/5)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					522,80			
							522,80	3,810	1'991,87	
170 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m) <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*261,4/5)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1,050	1'097,880		
							1,050	1'097,880	1,870	2'053,04
171	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									3'366'621,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'366'621,05
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=261,4/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	522,80			0,300	156,840		
							156,840	3,650	572,47
172 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'367'193,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'371'321,55
173 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS02-Viabilità Secondaria (Cat 13)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=697,8/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1395,60				1'395,600		
							1'395,600	3,810	5'317,24
174 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m) <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*697,8/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	2791,20			1,050	2'930,760		
							2'930,760	1,870	5'480,52
175	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'382'119,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'382'119,31
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=697,8/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1395,60			0,300	418,680		
							418,680	3,650	1'528,18
176 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'383'647,49

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'394'667,15
177 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS06-Viabilità Secondaria (Cat 17)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.  Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  (par.ug.=247,4/5)</p>		494,80				494,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					494,800	3,810	1'885,19
178 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ...  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)  <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE</b>  <b>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.  <b>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</b>  <b>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</b>  Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm  Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm  (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  (par.ug.=2*247,4/5)</p>		989,60			1,050	1'039,080		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'039,080	1,870	1'943,08
179	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'398'495,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'398'495,42
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=247,4/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	494,80			0,300	148,440		
							148,440	3,650	541,81
180 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'399'037,23





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'402'944,17
181 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS07-Viabilità Secondaria (Cat 18)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=336,4/5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	672,80				672,800		
							672,800	3,810	2'563,37
182 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m) <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=2*336,4/5)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	1345,60			1,050	1'412,880		
							1'412,880	1,870	2'642,09
183	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'408'149,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'408'149,63
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b>  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----            (par.ug.=336,4/5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	672,80			0,300	201,840		
							201,840	3,650	736,72
184 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b>  <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b>            Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'408'886,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'414'198,78
185 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS08-Viabilità Secondaria (Cat 19)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b></p> <p>Compreso lo scavo e lo scotico per una profondità media di cm 20, previo il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, il carico, il trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.  Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  (par.ug.=470,2/5)</p>		940,40				940,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					940,400	3,810	3'582,92
186 E.01.031.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ...  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)  <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE</b>  <b>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo non strutturale dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzara e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.  <b>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &lt;20 (%)</b>  <b>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;200 (kN/m)</b>  Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,25 mm  Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm  (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  (par.ug.=2*470,2/5)</p>		1880,80			1,050	1'974,840		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'974,840	1,870	3'692,95
187	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'421'474,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'421'474,65
A.01.001	<p><b>ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- (par.ug.=470,2/,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	940,40			0,300	282,120		
							282,120	3,650	1'029,74
188 A.02.009	<p><b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> <b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'422'504,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'429'929,79
189 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>VS01-Viabilità Secondaria (Cat 12)</b> <b>CS.C - Movimento di terra (SbCat 3)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³					1'531,300		
							1'531,300	3,650	5'589,25
190 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'435'519,04

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'436'173,75
191 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS02-Viabilità Secondaria (Cat 13)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					111,300		
							111,300	3,650	406,25
192 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>  - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'436'580,00

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'442'954,32
194 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS04-Viabilità Secondaria (Cat 15)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>                      anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;                      compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato;                      compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;                      compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>                      -----</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					218,200		
							218,200	3,650	796,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'443'750,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'450'969,36
196 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS06-Viabilità Secondaria (Cat 17)</b></p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					865,300		
							865,300	3,650	3'158,35
197 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>  - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'454'127,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'454'538,04
198 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS07-Viabilità Secondaria (Cat 18)</b></p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					2'604,600		
							2'604,600	3,650	9'506,79
199 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'464'044,83

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'464'680,61
200 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS08-Viabilità Secondaria (Cat 19)</b></p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					2'156,600		
							2'156,600	3,650	7'871,59
201 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>  - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'472'552,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'473'100,94
202 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS09-Viabilità Secondaria (Cat 20)</b></p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>                      anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;                      compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato;                      compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;                      compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>                      -----</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					631,200		
							631,200	3,650	2'303,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'475'404,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'475'404,82
203 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS10-Viabilità Secondaria (Cat 21)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>            anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>            -----</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					466,500		
							466,500	3,650	1'702,73
204 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b>            - 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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'477'107,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'477'118,70
205 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>VS11-Viabilità Secondaria (Cat 22)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b>  anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					102,120		
							102,120	3,650	372,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'477'491,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'477'491,44
206 H.01.001.a	<p><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>  <b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>  <b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b>  <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Segnaletica orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	102,05		204,100	204,100	0,490	100,01
207 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b>  <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'477'591,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'477'591,45
	Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Segnaletica orizzontale			102,05			102,050		
	SOMMANO...	ml					102,050	0,530	54,09
	<b>V.I. - Appoggi e giunti (SbCat 19)</b>								
208 B.07.052.d	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) <b>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO</b> - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Giunti		2,00	10,50		3499,430	73'488,030		
	SOMMANO...	%					73'488,030	20,000	14'697,61
209 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 <b>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</b> Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50- 100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in gomma o hypalon; - lamiera striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti , bussole ecc., per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Giunti *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	627,680	1'883,04
210 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE <b>ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz;								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'494'226,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'547'486,92
211 B.07.050.d	<p><b>VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m (Cat 7)</b></p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300  <b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</b></p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.</p> <p>Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.</p> <p>In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto;</li> <li>- il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.;</li> <li>- la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.;</li> <li>- il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;</li> <li>- la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta;</li> <li>- il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione;</li> <li>- la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscinetto sottostante con resina bicomponente.</li> </ul> <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'547'486,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'547'486,92
212 B.07.052.d	Giunti  SOMMANO...	ml	2,00	10,50			21,000 21,000	3'499,430	73'488,03
	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) <b>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO</b> - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Giunti  SOMMANO...	%	2,00	10,50		3499,430	73'488,030 73'488,030	20,000	14'697,61
213 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 <b>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</b> Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50- 100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in gomma o hupalon; - lamiera striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti , bussole ecc., per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Giunti *(par.ug.=2*2)  SOMMANO...	ml	4,00	0,75			3,000 3,000	627,680	1'883,04
214 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE <b>ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'637'555,60

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'248'359,35
	<p>getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Predalla prefabbricata *(larg.=12,200+,75+,75)</p> <p><b>A detrarre volume trave centrale</b></p>								
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>		254,20	13,700		3'482,540		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>		<b>-2,00</b>	<b>253,60</b>	<b>0,600</b>	<b>-304,320</b>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'178,220	53,710	170'702,20
219 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta in c.a. *(larg.=12,200+,75+,75)</p>								
	SOMMANO...	kg		254,20	13,700	70,000	243'777,800		
							243'777,800	1,860	453'426,71
220 B.08.002.1	<p>PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p><b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b></p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a faccia vista, finita a ghiaia lavata o lavorata a disegni di tipo accettato dalla D.L.;</p> <p>i pannelli verranno collocati in posizione verticale o subverticale e saranno completati da armatura sporgente da annegare nel calcestruzzo da gettare nella parte posteriore del pannello e nei confronti del quale esso fungerà da cassetta verticale che come tale non verrà compensata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende la fugatura dei giunti tra pannelli contigui ed ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il fissaggio al piede in incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox.</p> <p>Per mq di superficie in verticale.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Veletta in c.a.</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		2,00	254,20	1,000	508,400		
							508,400	50,510	25'679,28
221	<p><b>VI.O - Segnaletica stradale (SbCat 23)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'898'167,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'898'167,54
H.01.001.a	<p>IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p>- 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Segnaletica orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	254,20			508,400		
							508,400	0,490	249,12
222 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b></p> <p>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Segnaletica orizzontale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		254,20			254,200		
							254,200	0,530	134,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'898'551,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								7'898'551,39	
223 D.01.017.i	<p><b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)</b></p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		254,20	12,200	0,060	186,074	186,074	210,270	39'125,78
224 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									7'937'677,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'937'677,17
	<p>all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- usura</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		254,20	12,200	0,040	124,050		
							124,050	222,370	27'585,00
225 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. 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 prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		254,20	12,200		3'101,240		
							3'101,240	1,200	3'721,49
226 B.06.011	<p><b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</b> <b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</b> Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità capillare, per l'impermeabilizzazione delle solette di ponte nonché per l'isolamento contro le sottotensioni di</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'968'983,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'968'983,66
	<p>vapore e per l'esecuzione di successivi trattamenti d'impermeabilizzazione.</p> <p>Il trattamento verrà eseguito, previa pulitura e ravvivatura delle superfici del calcestruzzo con idropulitura od idrolavaggio, nonchè rasatura e regolarizzazione con malte cementizie polimero modificate da pagare a parte.</p> <p>Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza a compressione a 28 gg <math>\geq 35</math> MPa (UNI EN 12190);</li> <li>- Resistenza a flessione a 28 gg <math>\geq 8</math> MPa (UNI EN 196/1);</li> <li>- Aderenza al cls (UNI EN 1542) <math>\geq 2</math> MPa;</li> <li>- Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti, (UNI EN 13687) <math>\geq 2</math> MPa;</li> <li>- Assorbimento capillare (UNI EN 13057) <math>\leq 0,005</math> kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>).</li> </ul> <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>impermeabilizzazione *(larg.=12,2+,1+,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>		254,20	12,400		3'152,080		
							3'152,080	31,300	98'660,10
227 H.02.220.1.c	<p><b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - - LATO CM 90</b></p> <p><b>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90</b></p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480.</p> <p>La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1;</li> <li>- se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</li> </ul> <p>segnaletica non luminosa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad		2,00	2,00		4,000		
							4,000	123,020	492,08
228 H.02.110.b	<p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p><b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM</b></p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'068'135,84

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								8'073'349,72		
	----- Spalla A - fondazione Pila 01 - fondazione Pila 02 - fondazione Spalla B - fondazione  SOMMANO...	m³		6,00 6,00 6,00 6,00	12,000 9,600 9,600 12,000	1,500 1,500 1,500 1,500	108,000 86,400 86,400 108,000	388,800	153,920	59'844,10	
231 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. Vedi art B.03.031.c	%			59844,10		59'844,100	59'844,100	4,000	2'393,76	
232 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE G ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.c	%			5984,10		5'984,100	5'984,100	4,000	239,36	
233 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - fondazione Pila 01 - fondazione Pila 02 - fondazione Spalla B - fondazione  SOMMANO...	kg		120,00 140,00 140,00 120,00	6,00 6,00 6,00 6,00	12,000 9,600 9,600 12,000	1,500 1,500 1,500 1,500	12'960,000 12'096,000 12'096,000 12'960,000	50'112,000	1,860	93'208,32
234 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI										
	<b>A R I P O R T A R E</b>										8'229'035,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								8'233'557,15
	<b>LAVORIA CORPO</b>								
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>								
	<b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>								
	<b>VI.G - Pile (SbCat 17)</b>								
235 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>								
	Pila 01			1,50	9,400	10,700	150,870		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			10,700	18,939		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 02			1,50	9,400	10,700	150,870		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			10,700	18,939		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					343,158	166,810	57'242,19
236 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>								
	Pila 01 *(lung.=1,50+9,4+1,5+9,4)			21,80		10,700	233,260		
	Pila 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			10,700	50,397		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 01		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 02 *(lung.=1,50+9,4+1,5+9,4)			21,80		10,700	233,260		
	Pila 02 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			10,700	50,397		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 02		2,00		1,500	1,000	3,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						584,414		8'290'799,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						584,414		8'290'799,34
237 B.05.030	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Pila 01 *(H/peso=10,700*120) Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=10,700*120) Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 02 *(H/peso=10,700*120) Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=10,700*120) Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					584,414	22,430	13'108,41
238 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Pila 01 Pila 01 Pila 01</p> <p>Pila 02 Pila 02 Pila 02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					41'178,960	1,860	76'592,87
239 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>					1,576	166,810	262,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'380'763,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'380'763,51
	<b>CEMENTIZI</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Pila 01 Pila 01 Pila 01  Pila 02 Pila 02 Pila 02  SOMMANO... m <sup>2</sup>								
240 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Pila 01 Pila 01 Pila 01  Pila 02 Pila 02 Pila 02  SOMMANO... kg								
	<b>V.I.F - Spalle (SbCat 16)</b>								
241 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b> A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'384'288,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'384'288,08
	tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Spalla A - Muri laterali		2,00	3,60	0,750	2,030	10,962		
	Spalla A - Muretti		2,00	2,20	0,300	1,000	1,320		
	Spalla A - Paraghiaia		1,00	0,40	10,500	2,030	8,526		
	Spalla A - Dente		1,00	0,20	10,500	0,340	0,714		
	Spalla A - Dente *(par.ug.=1/2)		0,50	0,20	10,500	0,100	0,105		
	Spalla B - Muri laterali		2,00	3,60	0,750	2,030	10,962		
	Spalla B - Muretti		2,00	2,20	0,300	1,000	1,320		
	Spalla B - Paraghiaia		1,00	0,40	10,500	2,030	8,526		
	Spalla B - Dente		1,00	0,20	10,500	0,340	0,714		
	Spalla B - Dente *(par.ug.=1/2)		0,50	0,20	10,500	0,100	0,105		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					43,254	166,810	7'215,20
242 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Spalla A - Muri laterali *(lung.=3,8+,75+,75+3,2+,2)		2,00	8,70		2,030	35,322		
	Spalla A - Muretti *(lung.=2,2+,3+2,2)		2,00	4,70		1,000	9,400		
	Spalla A - Paraghiaia		2,00		10,500	2,030	42,630		
	Spalla B - Muri laterali *(lung.=3,8+,75+,75+3,2+,2)		2,00	8,70		2,030	35,322		
	Spalla B - Muretti *(lung.=2,2+,3+2,2)		2,00	4,70		1,000	9,400		
	Spalla B - Paraghiaia		2,00		10,500	2,030	42,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					174,704	22,430	3'918,61
243 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Spalla A - Muri laterali *(par.ug.=2,00*120)		240,00	3,60	0,750	2,030	1'315,440		
	Spalla A - Muretti *(par.ug.=2,00*120)		240,00	2,20	0,300	1,000	158,400		
	Spalla A - Paraghiaia *(par.ug.=1,00*120)		120,00	0,40	10,500	2,030	1'023,120		
	Spalla A - Dente *(par.ug.=1,00*120)		120,00	0,20	10,500	0,340	85,680		
	Spalla A - Dente *(par.ug.=1/2*120)		60,00	0,20	10,500	0,100	12,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'595,240		8'395'421,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'595,240		8'395'421,89
	Spalla B - Muri laterali *(par.ug.=2,00*120)		240,00	3,60	0,750	2,030	1'315,440		
	Spalla B - Muretti *(par.ug.=2,00*120)		240,00	2,20	0,300	1,000	158,400		
	Spalla B - Paraghiaia *(par.ug.=1,00*120)		120,00	0,40	10,500	2,030	1'023,120		
	Spalla B - Dente *(par.ug.=1,00*120)		120,00	0,20	10,500	0,340	85,680		
	Spalla B - Dente *(par.ug.=1/2*120)		60,00	0,20	10,500	0,100	12,600		
	SOMMANO...	kg					5'190,480	1,860	9'654,29
244 B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b></p> <p><b>- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	kg							
	Spalla A		1,00	0,80	0,800	0,200	0,128		
	Spalla A		1,00	0,80	0,800	0,340	0,218		
	Spalla A		1,00	0,80	0,800	0,690	0,442		
	Spalla B		1,00	0,80	0,800	0,200	0,128		
	Spalla B		1,00	0,80	0,800	0,340	0,218		
	Spalla B		1,00	0,80	0,800	0,690	0,442		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,576	166,810	262,89
245 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p>Spalla B</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>							
	Spalla A		4,00	0,80		0,200	0,640		
	Spalla A		4,00	0,80		0,340	1,088		
	Spalla A		4,00	0,80		0,690	2,208		
	Spalla B		4,00	0,80		0,200	0,640		
	Spalla B		4,00	0,80		0,340	1,088		
	Spalla B		4,00	0,80		0,690	2,208		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7,872	22,430	176,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'405'515,64

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'729'785,24
	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A Pila 01 Pila 02 Pila 03 Pila 04 Pila 05 Pila 06 Spalla B  SOMMANO...								
		kg					144'000,000	1,860	267'840,00
	<b>V.I.D - Fondazioni (SbCat 14)</b>								
249 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b> 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 conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=12+,2+,2) Pila 01 - fondazione *(lung.=6,00+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Pila 02 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Pila 03 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Pila 42 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Pila 05 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Pila 06 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)* (larg.=13,2+,2+,2) Spalla B - fondazione *(lung.=6+,2+,2)*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						120,320		8'997'625,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						120,320		8'997'625,24
250 B.03.031.c	(larg.=12+,2+,2)  SOMMANO...  CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b> A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - fondazione Pila 01 - fondazione Pila 02 - fondazione Pila 03 - fondazione Pila 04 - fondazione Pila 05 - fondazione Pila 06 - fondazione Spalla B - fondazione  SOMMANO...	m³		6,40	12,400	0,200	15,872 136,192	88,420	12'042,10
251 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. Vedi art B.03.031.c  SOMMANO...	m³					108,000 118,800 118,800 118,800 118,800 118,800 118,800 118,800 108,000  928,800	153,920	142'960,90
252 B.03.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE G ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. (Tipo LH secondo EN 197/1) per calcestruzzi destinati a getti massivi e relativi controlli  SOMMANO...	%		142960,90			142'960,900 142'960,900	4,000	5'718,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'158'346,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'158'346,68
	aggiuntivi (tipo Vedi art B.03.031.c			142960,9 0			142'960,900		
	SOMMANO...	%					142'960,900	4,000	5'718,44
253 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - fondazione Pila 01 - fondazione Pila 02 - fondazione Pila 03 - fondazione Pila 04 - fondazione Pila 05 - fondazione Pila 06 - fondazione Spalla B - fondazione		120,00 140,00 140,00 140,00 140,00 140,00 140,00 120,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	12,000 13,200 13,200 13,200 13,200 13,200 13,200 12,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	12'960,000 16'632,000 16'632,000 16'632,000 16'632,000 16'632,000 16'632,000 12'960,000		
	SOMMANO...	kg					125'712,000	1,860	233'824,32
254 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - fondazione *(lung.=6+12+6+12) Pila 01 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Pila 02 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Pila 03 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Pila 04 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Pila 05 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Pila 06 - fondazione *(lung.=13,2+6+13,2+6) Spalla B - fondazione *(lung.=6+12+6+12)			36,00 38,40 38,40 38,40 38,40 38,40 38,40 36,00		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	54,000 57,600 57,600 57,600 57,600 57,600 57,600 54,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					453,600	22,430	10'174,25
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								999'200,05
	----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'408'063,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								9'408'063,69
	<b>LAVORIA CORPO</b>								
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b> <b>VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m (Cat 7)</b> <b>VI.F - Spalle (SbCat 16)</b>								
255 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - Muri laterali Spalla A - Muretti Spalla A - Paraghiaia Spalla A - Dente Spalla A - Dente *(par.ug.=1/2)  Spalla B - Muri laterali Spalla B - Muretti Spalla B - Paraghiaia Spalla B - Dente Spalla B - Dente *(par.ug.=1/2)								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					43,254	166,810	7'215,20
256 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - Muri laterali *(lung.=3,8+,75+,75+3,2+,2) Spalla A - Muretti *(lung.=2,2+,3+2,2) Spalla A - Paraghiaia  Spalla B - Muri laterali *(lung.=3,8+,75+,75+3,2+								
	<b>A RIPORTARE</b>						87,352		9'415'278,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						87,352		9'415'278,89
	,2) Spalla B - Muretti *(lung.=2,2+,3+2,2) Spalla B - Paraghiaia		2,00 2,00 2,00	8,70 4,70		2,030 1,000 2,030	35,322 9,400 42,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					174,704	22,430	3'918,61
257 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A - Muri laterali *(par.ug.=2,00*120) Spalla A - Muretti *(par.ug.=2,00*120) Spalla A - Paraghiaia *(par.ug.=1,00*120) Spalla A - Dente *(par.ug.=1,00*120) Spalla A - Dente *(par.ug.=1/2*120)  Spalla B - Muri laterali *(par.ug.=2,00*120) Spalla B - Muretti *(par.ug.=2,00*120) Spalla B - Paraghiaia *(par.ug.=1,00*120) Spalla B - Dente *(par.ug.=1,00*120) Spalla B - Dente *(par.ug.=1/2*120)		240,00 240,00 120,00 120,00 60,00  240,00 240,00 120,00 120,00 60,00	3,60 2,20 0,40 0,20 0,20  3,60 2,20 0,40 0,20 0,20	0,750 0,300 10,500 10,500 10,500  0,750 0,300 10,500 10,500 10,500	2,030 1,000 2,030 0,340 0,100  2,030 1,000 2,030 0,340 0,100	1'315,440 158,400 1'023,120 85,680 12,600  1'315,440 158,400 1'023,120 85,680 12,600		
	SOMMANO...	kg					5'190,480	1,860	9'654,29
258 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A Spalla A Spalla A  Spalla B Spalla B Spalla B		1,00 1,00 1,00  1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80  0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800  0,800 0,800 0,800	0,200 0,340 0,690  0,200 0,340 0,690	0,128 0,218 0,442  0,128 0,218 0,442		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,576	166,810	262,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'429'114,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'429'114,68
259 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A Spalla A Spalla A  Spalla B Spalla B Spalla B  SOMMANO...	m <sup>2</sup>							
							7,872	22,430	176,57
260 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Spalla A Spalla A Spalla A  Spalla B Spalla B Spalla B  SOMMANO...	kg							
							1'800,000	1,860	3'348,00
	<b>VI.G - Pile (SbCat 17)</b>								
261 B.03.035.d	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b> A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'432'639,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'432'639,25
	d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Pila 01			1,50	9,900	8,400	124,740		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			8,400	14,868		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 02			1,50	9,900	9,700	144,045		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			9,700	17,169		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 03			1,50	9,900	7,800	115,830		
	Pila 03 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			7,800	13,806		
	Pila 03 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 04			1,50	9,900	6,200	92,070		
	Pila 04 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			6,200	10,974		
	Pila 04 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 05			1,50	9,900	4,200	62,370		
	Pila 05 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			4,200	7,434		
	Pila 05 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	Pila 06			1,50	9,900	4,200	62,370		
	Pila 06 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			4,200	7,434		
	Pila 06 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)		1,77			1,000	1,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					683,730	166,810	114'053,00
262 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----								
	Pila 01		2,00		9,900	8,400	166,320		
	Pila 01 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			8,400	39,564		
	Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 01		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 02		2,00		9,900	9,700	192,060		
	Pila 02 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			9,700	45,687		
	Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 02		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 03		2,00		9,900	7,800	154,440		
	Pila 03 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			7,800	36,738		
	Pila 03 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 03		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 04		2,00		9,900	6,200	122,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						783,219		9'546'692,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						783,219		9'546'692,25
	Pila 04 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			6,200	29,202		
	Pila 04 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 04		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 05		2,00		9,900	4,200	83,160		
	Pila 05 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			4,200	19,782		
	Pila 05 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 05		2,00		1,500	1,000	3,000		
	Pila 06		2,00		9,900	4,200	83,160		
	Pila 06 *(par.ug.=2*1,5*3,14/2)		4,71			4,200	19,782		
	Pila 06 *(par.ug.=2,00*1,5*3,14/4*1,5*3,14/2)		5,55			1,000	5,550		
	Pila 06		2,00		1,500	1,000	3,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'043,955	22,430	23'415,91
263 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Pila 01 *(H/peso=8,400*120)</p> <p>Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=8,400*120)</p> <p>Pila 01 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 02 *(H/peso=9,700*120)</p> <p>Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=9,700*120)</p> <p>Pila 02 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 03 *(H/peso=7,800*120)</p> <p>Pila 03 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=7,800*120)</p> <p>Pila 03 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 04 *(H/peso=6,200*120)</p> <p>Pila 04 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=6,200*120)</p> <p>Pila 04 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 05 *(H/peso=4,200*120)</p> <p>Pila 05 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=4,200*120)</p> <p>Pila 05 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p> <p>Pila 06 *(H/peso=4,200*120)</p> <p>Pila 06 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=4,200*120)</p> <p>Pila 06 *(par.ug.=2,00*1,5*1,5*3,14/4/2)*(H/peso=1,000*120)</p>			1,50	9,900	1008,000	14'968,800		
			1,77			1008,000	1'784,160		
			1,77			120,000	212,400		
			1,50	9,900	1164,000	17'285,400			
			1,77			1164,000	2'060,280		
			1,77			120,000	212,400		
			1,50	9,900	936,000	13'899,600			
			1,77			936,000	1'656,720		
			1,77			120,000	212,400		
			1,50	9,900	744,000	11'048,400			
			1,77			744,000	1'316,880		
			1,77			120,000	212,400		
			1,50	9,900	504,000	7'484,400			
			1,77			504,000	892,080		
			1,77			120,000	212,400		
			1,50	9,900	504,000	7'484,400			
			1,77			504,000	892,080		
			1,77			120,000	212,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						82'047,600		9'570'108,16

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'736'570,45
267 E.01.045.b	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b>  <b>OS.01 Muri in terra rinforzata (Cat 24)</b>  <b>OS.E - Elevazione (SbCat 45)</b></p> <p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 4,00 E FINO A 6,00 M</p> <p><b>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</b>  <b>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 4,00 E FINO A 6,00 M</b></p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno armato con armature in geogriglie monorientate o fortemente orientate strutturali a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o comunque di altra forma idonea all'impiego e alla tipologia di terreno, in materiale sintetico di qualunque tipo (ad es.: fibre di poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol ecc), resistenti o protetti ai raggi u.v.</p> <p>Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 60 cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica, gli strati di terreno devono essere delimitati alla base e sul fronte da livelli di geogriglia.</p> <p>Ogni strato di rinforzo dovrà essere risvoltato superiormente di almeno 1,50 m in prossimità del paramento, per evitarne lo sfilamento.</p> <p>La resistenza di progetto delle geogriglie, al netto di tutti i fattori di sicurezza, dovrà essere calcolata e dimensionata attraverso una progettazione che tenga conto delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e delle sollecitazioni sismiche secondo la normativa vigente.</p> <p>I livelli di sollecitazione e le caratteristiche meccaniche delle geogriglie dovranno essere certificate per una vita superiore a 120 anni, come pure la riduzione delle prestazioni a lungo termine.</p> <p>Il terreno da impiegare dovrà essere appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Ogni strato di terreno sarà poi compattato con appositi macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95% dello AASHTO Mod.</p> <p>Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di massima di 15x15 cm e diametro minimo 8 mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, tra i 45° e gli 80°.</p> <p>Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale idonea ad accogliere idrosemina, compensata a parte, lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm trattenuto all'esterno</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'736'570,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'736'570,45
	<p>mediante la stesura di opportuna stuovia in materiale sintetico o biodegradabile.</p> <p>Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN 9001.</p> <p>I prezzi comprendono la fornitura del terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del rilevato strutturale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Muro in Terra Rinforzata - Tratto 01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					409,530		
							409,530	162,910	66'716,53
268 E.01.045.b	<p><b>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ...</b></p> <p><b>MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 4,00 E FINO A 6,00 M</b></p> <p><b>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</b></p> <p><b>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 4,00 E FINO A 6,00 M</b></p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno armato con armature in geogriglie monorientate o fortemente orientate strutturali a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o comunque di altra forma idonea all'impiego e alla tipologia di terreno, in materiale sintetico di qualunque tipo (ad es.: fibre di poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol ecc), resistenti o protetti ai raggi u.v.</p> <p>Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 60 cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica, gli strati di terreno devono essere delimitati alla base e sul fronte da livelli di geogriglia.</p> <p>Ogni strato di rinforzo dovrà essere risvoltato superiormente di almeno 1,50 m in prossimità del paramento, per evitarne lo sfilamento.</p> <p>La resistenza di progetto delle geogriglie, al netto di tutti i fattori di sicurezza, dovrà essere calcolata e dimensionata attraverso una progettazione che tenga conto delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e delle sollecitazioni sismiche secondo la normativa vigente.</p> <p>I livelli di sollecitazione e le caratteristiche meccaniche delle geogriglie dovranno essere certificate per una vita superiore a 120 anni, come</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'803'286,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'803'286,98
	<p>pure la riduzione delle prestazioni a lungo termine. Il terreno da impiegare dovrà essere appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Ogni strato di terreno sarà poi compattato con appositi macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95% dello AASHTO Mod. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di massima di 15x15 cm e diametro minimo 8 mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, tra i 45° e gli 80°. Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale idonea ad accogliere idrosemina, compensata a parte, lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm trattenuto all'esterno mediante la stesura di opportuna stuoia in materiale sintetico o biodegradabile. Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN 9001. I prezzi comprendono la fornitura del terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del rilevato strutturale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Muro in Terra Rinforzata - Tratto 03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		m <sup>2</sup>					359,160		
							359,160	162,910	58'510,76
269 E.01.045.e	<p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 10,00 E FINO A 15,00 M</p> <p><b>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</b></p> <p><b>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, &gt; DI 10,00 E FINO A 15,00 M</b></p> <p>Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno armato con armature in geogriglie monorientate o fortemente orientate strutturali a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o comunque di altra forma idonea all'impiego e alla tipologia di terreno, in materiale sintetico di qualunque tipo (ad es.: fibre di poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol ecc), resistenti o protetti ai raggi u.v.</p> <p>Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'861'797,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'861'797,74
	<p>superiore a 60 cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica, gli strati di terreno devono essere delimitati alla base e sul fronte da livelli di geogriglia.</p> <p>Ogni strato di rinforzo dovrà essere risvoltato superiormente di almeno 1,50 m in prossimità del paramento, per evitarne lo sfilamento.</p> <p>La resistenza di progetto delle geogriglie, al netto di tutti i fattori di sicurezza, dovrà essere calcolata e dimensionata attraverso una progettazione che tenga conto delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e delle sollecitazioni sismiche secondo la normativa vigente.</p> <p>I livelli di sollecitazione e le caratteristiche meccaniche delle geogriglie dovranno essere certificate per una vita superiore a 120 anni, come pure la riduzione delle prestazioni a lungo termine.</p> <p>Il terreno da impiegare dovrà essere appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Ogni strato di terreno sarà poi compattato con appositi macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95% dello AASHTO Mod.</p> <p>Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di massima di 15x15 cm e diametro minimo 8 mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, tra i 45° e gli 80°.</p> <p>Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale idonea ad accogliere idrosemina, compensata a parte, lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm trattenuto all'esterno mediante la stesura di opportuna stuoia in materiale sintetico o biodegradabile.</p> <p>Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN 9001.</p> <p>I prezzi comprendono la fornitura del terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del rilevato strutturale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Muro in Terra Rinforzata - Tratto 03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>								
		m <sup>2</sup>					4'433,000		
							4'433,000	282,370	1'251'746,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'113'543,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'120'158,35
271 B.003.025.b	<p><b>OS.05 - Muro di sostegno (Cat 28)</b> <b>OS.D - Fondazione (SbCat 44)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE 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 conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Magrone *(larg.=4,6+,1+,1) Concio 02 - Magrone *(larg.=4,6+,1+,1)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					23,040	76,170	1'754,96
272 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione Concio 02 - Fondazione</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					198,720	119,840	23'814,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'145'727,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'145'727,91
273 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione *(lung.=20+20+4,6+4,6)</p> <p>Concio 02 - Fondazione *(lung.=28+28+4,6+4,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>							
				49,20			0,900	44,280	
				65,20			0,900	58,680	
							102,960		22,350
							102,960		2'301,16
274 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione</p> <p>Concio 02 - Fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;"><b>OS.E - Elevazione (SbCat 45)</b></p>	kg							
				120,00	20,00	4,600	0,900	9'936,000	
				120,00	28,00	4,600	0,900	13'910,400	
							23'846,400		1,860
							23'846,400		44'354,30
275 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'192'383,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'192'383,37
	cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Concio 01 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2) Concio 02 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)*(H/ peso=5,800/2+3/2)  Concio 01 - Elevazione Concio 02 - Elevazione								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					168,888	124,230	20'980,96
276 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O            VERTICALI PER CONGLOMERATI            CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Concio 01 - Elevazione *(lung.=20+20+,4+,4) Concio 02 - Elevazione *(lung.=28+28+,4)*(H/ peso=5,8/2+4,4/2)  Concio 01 - Elevazione Concio 02 - Elevazione								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					524,520	22,350	11'723,02
277 B.05.030	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE            AD ADERENZA MIGLIORATA</b> <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE            AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Concio 01 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2) Concio 02 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)*(H/ peso=5,4/2+3/2)  Concio 01 - Elevazione Concio 02 - Elevazione								
	SOMMANO...	kg					14'852,160	1,860	27'625,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'252'712,37

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'266'704,37
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b>								
	<b>AP.04 da 0+303 a 1+000</b>								
	<b>(Cat 8)</b>								
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b>								
279 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	6571,95			0,300	1'971,585		
							1'971,585	33,100	65'259,46
280 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'331'963,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'331'963,83
281 D.01.017.i	<p>----- Strato di Base con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>	m <sup>3</sup>	6571,95			0,100	657,195		
							657,195	186,290	122'428,86
282 D.01.043.2.b	<p>----- Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>	m <sup>3</sup>	6571,95			0,060	394,317		
							394,317	210,270	82'913,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'537'305,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'537'305,73
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. 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 prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					6'571,950		
							6'571,950	1,200	7'886,34
283 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	6571,95			0,040	262,878		
							262,878	222,370	58'456,18
284 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'603'648,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'603'648,25
	<p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b>                      Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.                      È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.                      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 prescritte dal CSA.                      È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>                      -----                      Mano di Attacco con emulsione Modificata</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'571,950		
							<u>6'571,950</u>	1,200	7'886,34
	<b>A RIPORTARE</b>								11'611'534,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'611'534,59
285 D.01.001.b	<p><b>AP.05 da 1+100 a prog 1+182 (Cat 10)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	788,16			0,300	236,448	33,100	7'826,43
286 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	788,16			0,100	78,816	186,290	14'682,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'634'043,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'634'043,65
287 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	788,16			0,060	47,290	210,270	9'943,67
288 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'643'987,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'643'987,32
	<p>tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					788,160		
							788,160	1,200	945,79
289 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	788,16			0,040	31,526		
							31,526	222,370	7'010,44
290 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'651'943,55

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'652'889,34
	<b>LAVORIA CORPO</b>								
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>								
	<b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>								
	<b>VI.N - Barriere di sicurezza (SbCat 22)</b>								
291 G.06.001.b	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA</b></p> <p><b>- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</b></p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio);</li> <li>- fornitura di dispositivi rinfrangenti;</li> <li>- pezzi speciali;</li> <li>- l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova;</li> <li>- l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse;</li> <li>- spese per la gestione logistica e area di stoccaggio;</li> <li>- trasporto del materiale al cantiere della posa in opera;</li> <li>- eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011.</li> </ul> <p>e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.</p> <p>Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a qualsiasi classe (livello di contenimento) H2, H3 e H4, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per H2 Bordo Laterale arginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Barriera stradale tipo H4Bp - Fornitura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	109,65	108,850	23'870,805			
							23'870,805	3,360	80'205,90
292 G.06.020.3.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO</p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA</b></p> <p><b>CLASSE H4</b></p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'733'095,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'743'498,83
293 G.06.001.b	<p><b>VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m (Cat 7)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA</b></p> <p><b>- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP</b></p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio);</li> <li>- fornitura di dispositivi rinfrangenti;</li> <li>- pezzi speciali;</li> <li>- l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova;</li> <li>- l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse;</li> <li>- spese per la gestione logistica e area di stoccaggio;</li> <li>- trasporto del materiale al cantiere della posa in opera;</li> <li>- eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011.</li> </ul> <p>e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.</p> <p>Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a qualsiasi classe (livello di contenimento) H2, H3 e H4, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per H2 Bordo Laterale arginello ridotto con DSM o Bordo Ponte, H3 Bordo Laterale o Bordo Ponte, H4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Barriera stradale tipo H4Bp - Fornitura * (lung.=253,6+4+4)</p>								
	SOMMANO...	kg	2,00	261,60		108,850	56'950,320		
							56'950,320	3,360	191'353,08
294 G.06.020.3.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA</b></p> <p><b>CLASSE H4</b></p> <p><b>- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO</b></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,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'934'851,91





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'963'328,68
	<p>prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione 15,00 2,200 0,500 16,500  Concio 02 - Fondazione 20,00 2,200 0,500 22,000  Concio 03 - Fondazione 20,00 2,200 0,500 22,000  Concio 04 - Fondazione 20,00 2,200 0,500 22,000  Concio 05 - Fondazione 20,00 2,200 0,500 22,000  Concio 06 - Fondazione 20,00 2,200 0,500 22,000  Concio 07 - Fondazione 20,00 3,700 0,900 66,600  Concio 08 - Fondazione 20,00 3,700 0,900 66,600  Concio 09 - Fondazione 20,00 3,700 0,900 66,600  Concio 10 - Fondazione 25,00 3,700 0,900 83,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m<sup>3</sup></p>					409,550	119,840	49'080,47	
297 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione *(lung.=20,00+20+2,2+2,2) 44,40 0,500 22,200  Concio 02 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2) 42,20 0,500 21,100  Concio 03 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2) 42,20 0,500 21,100  Concio 04 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2) 42,20 0,500 21,100  Concio 05 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2) 42,20 0,500 21,100  Concio 06 - Fondazione *(lung.=20+20+2,2) 42,20 0,500 21,100  Concio 07 - Fondazione *(lung.=20+20+3,7) 43,70 0,900 39,330  Concio 08 - Fondazione *(lung.=20+20+3,7) 43,70 0,900 39,330  Concio 09 - Fondazione *(lung.=20+20+3,7) 43,70 0,900 39,330  Concio 10 - Fondazione *(lung.=25+25+3,7) 53,70 0,900 48,330</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m<sup>2</sup></p>					294,020	22,350	6'571,35	
298 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Fondazione 120,00 15,00 2,200 0,500 1'980,000</p>					1'980,000		12'018'980,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'980,000		12'018'980,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'980,000		12'018'980,50
	Concio 02 - Fondazione		120,00	20,00	2,200	0,500	2'640,000		
	Concio 03 - Fondazione		120,00	20,00	2,200	0,500	2'640,000		
	Concio 04 - Fondazione		120,00	20,00	2,200	0,500	2'640,000		
	Concio 05 - Fondazione		120,00	20,00	2,200	0,500	2'640,000		
	Concio 06 - Fondazione		120,00	20,00	2,200	0,500	2'640,000		
	Concio 07 - Fondazione		120,00	20,00	3,700	0,900	7'992,000		
	Concio 08 - Fondazione		120,00	20,00	3,700	0,900	7'992,000		
	Concio 09 - Fondazione		120,00	20,00	3,700	0,900	7'992,000		
	Concio 10 - Fondazione		120,00	25,00	3,700	0,900	9'990,000		
	SOMMANO...	kg					49'146,000	1,860	91'411,56
	<b>OS.E - Elevazione (SbCat 45)</b>								
299 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Elevazione</p>		15,00	0,400	3,000	18,000			
	Concio 02 - Elevazione		20,00	0,400	3,000	24,000			
	Concio 03 - Elevazione		20,00	0,400	3,000	24,000			
	Concio 04 - Elevazione		20,00	0,400	3,000	24,000			
	Concio 05 - Elevazione		20,00	0,400	3,000	24,000			
	Concio 06 - Elevazione		20,00	0,400	3,000	24,000			
	Concio 07 - Elevazione *(larg.=0,400/2+,98/2)* (H/peso=3,000/2+5,8/2)		20,00	0,690	4,400	60,720			
	Concio 08 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)		20,00	0,690	5,800	80,040			
	Concio 09 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)		20,00	0,690	5,800	80,040			
	Concio 10 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)*(H/peso=5,8/2+3/2)		25,00	0,690	4,400	75,900			
	Concio 01 - Elevazione			15,00	0,200	0,400	1,200		
	Concio 02 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 03 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 04 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 05 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 06 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 07 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 08 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 09 - Elevazione			20,00	0,200	0,400	1,600		
	Concio 10 - Elevazione			25,00	0,200	0,400	2,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					450,700	124,230	55'990,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'166'382,52

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'166'382,52
300 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Elevazione *(lung.=15+15+,4+,4) 30,80 3,000 92,400</p> <p>Concio 02 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 3,000 121,200</p> <p>Concio 03 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 3,000 121,200</p> <p>Concio 04 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 3,000 121,200</p> <p>Concio 05 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 3,000 121,200</p> <p>Concio 06 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 3,000 121,200</p> <p>Concio 07 - Elevazione *(lung.=20+20+,4)*(H/peso=3/2+5,8/2) 40,40 4,400 177,760</p> <p>Concio 08 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 5,800 234,320</p> <p>Concio 09 - Elevazione *(lung.=20+20+,4) 40,40 5,800 234,320</p> <p>Concio 10 - Elevazione *(lung.=25+25+,4)*(H/peso=3/2+5,8/2) 50,40 4,400 221,760</p> <p>Concio 01 - Elevazione 2,00 0,200 0,160</p> <p>Concio 02 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 03 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 04 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 05 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 06 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 07 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 08 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 09 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p> <p>Concio 10 - Elevazione 1,00 0,200 0,080</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'567,440	22,350	35'032,28
301 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Concio 01 - Elevazione 90,00 15,00 0,400 3,000 1'620,000</p> <p>Concio 02 - Elevazione 90,00 20,00 0,400 3,000 2'160,000</p> <p>Concio 03 - Elevazione 90,00 20,00 0,400 3,000 2'160,000</p> <p>Concio 04 - Elevazione 90,00 20,00 0,400 3,000 2'160,000</p> <p>Concio 05 - Elevazione 90,00 20,00 0,400 3,000 2'160,000</p> <p>Concio 06 - Elevazione 90,00 20,00 0,400 3,000 2'160,000</p> <p>Concio 07 - Elevazione *(larg.=,4/2+,98/2)*(H/</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'420,000		12'201'414,80

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'320'873,18
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b>								
	<b>OS.01 Muri in terra rinforzata (Cat 24)</b>								
	<b>OS.B - Sottofondazioni/Paratie (SbCat 42)</b>								
303 B.02.035.c	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200</p> <p><b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200</b></p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato 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, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =&gt;30 N/mm<sup>2</sup>, compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Fondazioni *(par.ug.=25*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	125,00			10,500	1'312,500	250,720	329'070,00
	<b>OS.C - Movimenti di terra (SbCat 43)</b>								
304 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'649'943,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'649'943,18
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Fondazioni *(par.ug.=25*5*1,2*1,2*3,14/4)  SOMMANO... mc x km		141,30	15,00		10,500	22'254,750		
							22'254,750	0,250	5'563,69
305 E.08.005.17. 05.04	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> <b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b> <b>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</b> <b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b> Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Fondazioni *(par.ug.=25*5*1,2*1,2*3,14/4)*(H/peso=10,500*2)  SOMMANO... t		141,30		21,000	2'967,300			
							2'967,300	7,250	21'512,93
306 B.03.045.c	<b>OS.B - Sottofondazioni/Paratie (SbCat 42)</b>  SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- vedi art B.02.035.c  SOMMANO... %					329070,00 0	329'070,000		
							329'070,000	4,000	13'162,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'690'182,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'690'182,60
307 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Fondazione *(par.ug.=25*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>OS.D - Fondazione (SbCat 44)</b></p>	kg	125,00			1200,000	150'000,000		
							150'000,000	1,860	279'000,00
308 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b></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 conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Magrone *(lung.=9+,2+,2)*(larg.=4+,2+,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	25,00	9,40	4,400	0,200	206,800		
							206,800	88,420	18'285,26
309 B.03.031.d NP	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>OPERE D'ARTE</b></p> <p><b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'987'467,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								12'987'467,86
	<p>indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Soletta di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	25,00	9,00	4,000	0,600	540,000		
							540,000	162,410	87'701,40
310 B.03.045.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Soletta di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%					87'701,400		
							87'701,400	4,000	3'508,06
311 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Soletta di fondazione *(lung.=9+9+4+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	25,00	26,00		0,600	390,000		
							390,000	22,430	8'747,70
312 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Soletta di fondazione *(H/peso=,6*120)</p>		25,00	9,00	4,000	72,000	64'800,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						64'800,000		13'087'425,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'207'953,02
313 A.01.010	<p><b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b>  <b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b>  <b>VLE - Movimenti di terra (SbCat 15)</b></p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  <b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>                      Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.                      Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----                      Fondazioni *(par.ug.=560*1,2*1,2*3,14/4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc x km	633,02	15,00	10,500	99'700,650			
						99'700,650	0,250	24'925,16	
314 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p><b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b>  <b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b>  <b>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</b>  <b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b>                      Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.                      Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:                      - formulario di identificazione rifiuti;                      - certificato di avvenuto smaltimento.                      Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.                      Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----                      Fondazioni *(par.ug.=560*1,2*1,2*3,14/4)*(H/peso=10,500*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>-----                      -----                      -----                      -----                      -----                      -----                      -----                      -----</p>	t	633,02		21,000	13'293,420			
						13'293,420	7,250	96'377,29	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'329'255,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'329'255,47
315 A.01.010	<p><b>VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m (Cat 7)</b></p> <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b></p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Fondazioni *(par.ug.=1280*1,2*1,2*3,14/4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc x km	1446,91	15,00		10,500	227'888,325		
							227'888,325	0,250	56'972,08
316 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p><b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b></p> <p><b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b></p> <p><b>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</b></p> <p><b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b></p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.</p> <p>Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulario di identificazione rifiuti;</li> <li>- certificato di avvenuto smaltimento.</li> </ul> <p>Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Fondazioni *(par.ug.=1280*1,2*1,2*3,14/4)*(H/peso=10,500*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	t	1446,91			21,000	30'385,110		
							30'385,110	7,250	220'292,05
									1'285'646,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'606'519,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								13'606'519,60	
	<b>LAVORIA CORPO</b>									
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b>									
	<b>OS.01 Muri in terra rinforzata (Cat 24)</b>									
	<b>OS.F - Opere di finitura (SbCat 46)</b>									
317 A.02.004.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p><b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</b></p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Stesa di terreno vegetale *(par.ug.=409,53+359,16+4433)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	5201,69				0,300	1'560,507		
								1'560,507	5,250	8'192,66
318 F.01.009.b	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</p> <p><b>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</b></p> <p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto.</p> <p>La miscela utilizzata potrà essere composta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- miscuglio di sementi 40 gr/mq;</li> <li>- concime organico minerale 100 gr/mq;</li> <li>- humus di lombrico 200 gr/mq;</li> <li>- collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq.</li> </ul> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>RInverdimento scarpate *(par.ug.=409,53+359,16+4433)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	5201,69					5'201,690		
								5'201,690	1,540	8'010,60
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>									16'203,26
	----- ----- ----- -----									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									13'622'722,86

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'629'838,38
321 A.01.001	<p><b>VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m (Cat 9)</b></p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b></p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Pila 01 - fondazione *(lung.=6,00+,2+,2)* (larg.=9,6+,2+,2)</p> <p>Pila 02 - fondazione *(lung.=6+,2+,2)*(larg.=9,6+,2+,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		m <sup>3</sup>		6,40	10,000	2,500	160,000		
				6,40	10,000	2,500	160,000		
							320,000	3,650	1'168,00
322 A.02.007.b	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b></p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p>Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'631'006,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'631'582,38
323 D.01.001.b	<p><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>SV.02 rotatoria (Cat 3)</b> <b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ <b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b> 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 prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1399,00			0,300	419,700		
							419,700	33,100	13'892,07
324 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b> Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Base con bitume Modificato HARD</p>		1399,00			0,100	139,900		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						139,900		13'645'474,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						139,900		13'645'474,45	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					139,900	186,290	26'061,97	
325 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p>						1399,00	0,060	83,940	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						83,940	210,270	17'650,06
326 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'689'186,48	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'689'186,48
	<p>migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					1'399,000		
							1'399,000	1,200	1'678,80
327 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1399,00			0,040	55,960		
							55,960	222,370	12'443,83
328 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'703'309,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'704'987,91
	<b>SV.03 rotatoria (Cat 5)</b>								
329 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p>		1460,00			0,300	438,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					438,000	33,100	14'497,80
330 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base con bitume Modificato HARD</p>		1460,00			0,100	146,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					146,000	186,290	27'198,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'746'684,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'746'684,05
331 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1460,00			0,060	87,600		
							87,600	210,270	18'419,65
332 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'765'103,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'765'103,70
	<p>tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					1'460,000		
							1'460,000	1,200	1'752,00
333 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1460,00			0,040	58,400		
							58,400	222,370	12'986,41
334 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'779'842,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'781'594,11
335 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5213,00			0,300	1'563,900		
							1'563,900	33,100	51'765,09
336 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5213,00			0,100	521,300		
							521,300	186,290	97'112,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'930'472,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'930'472,18
337 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5213,00			0,060	312,780	210,270	65'768,25
338 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'996'240,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'996'240,43
	<p>tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					5'213,000		
							5'213,000	1,200	6'255,60
339 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5213,00			0,040	208,520		
							208,520	222,370	46'368,59
340 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'048'864,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'055'120,22	
341 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	5095,00				0,300	1'528,500		
								1'528,500	33,100	50'593,35
342 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base con bitume Modificato HARD</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	5095,00				0,100	509,500		
								509,500	186,290	94'914,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>									14'200'628,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'200'628,32
343 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5095,00			0,060	305,700	210,270	64'279,54
344 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'264'907,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'264'907,86
	<p>tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					5'095,000		
							5'095,000	1,200	6'114,00
345 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	5095,00			0,040	203,800		
							203,800	222,370	45'319,01
346 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'316'340,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'322'454,87
347 D.01.001.b	<p><b>AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 (Cat 6)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1423,09			0,300	426,927	33,100	14'131,28
348 D.01.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1423,09			0,100	142,309	186,290	26'510,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'363'096,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'363'096,89
349 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1423,09			0,060	85,385	210,270	17'953,90
350 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'381'050,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'381'050,79
	<p>tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					1'423,090		
							1'423,090	1,200	1'707,71
351 D.01.024.g	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1423,09			0,040	56,924		
							56,924	222,370	12'658,19
352 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'395'416,69

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'397'124,40
353 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS01-Viabilità Secondaria (Cat 12)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	854,00			0,150	128,100	33,100	4'240,11
354 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	854,00			0,080	68,320	162,680	11'114,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'412'478,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'412'478,81	
355 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	854,00			0,050	42,700	42,700	183,020	7'814,95
356 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									14'420'293,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'420'293,76
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					854,000		
							854,000	1,200	1'024,80
357 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	854,00			0,040	34,160		
							34,160	193,970	6'626,02
358 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'427'944,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'428'969,38
359 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS02-Viabilità Secondaria (Cat 13)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	695,00			0,150	104,250		
							104,250	33,100	3'450,68
360 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	695,00			0,080	55,600		
							55,600	162,680	9'045,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'441'465,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'441'465,07
361 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	695,00			0,050	34,750	183,020	6'359,95
362 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'447'825,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'447'825,02
	altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata						695,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					695,000	1,200	834,00
363 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE</b> 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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Usura con bitume Modificato HARD						695,00		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,040	27,800	
							27,800	193,970	5'392,37
364 D.01.043.2.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'454'051,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'454'885,39
365 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS03-Viabilità Secondaria (Cat 14)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1173,00			0,150	175,950		
							175,950	33,100	5'823,95
366 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1173,00			0,080	93,840		
							93,840	162,680	15'265,89
	<b>A RIPORTARE</b>								14'475'975,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'475'975,23
367 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1173,00			0,050	58,650	183,020	10'734,12
368 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'486'709,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'486'709,35
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					1'173,000		
							1'173,000	1,200	1'407,60
369 D.01.024.a	<p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	1173,00			0,040	46,920		
							46,920	193,970	9'101,07
370 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'497'218,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'498'625,62
371 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS04-Viabilità Secondaria (Cat 15)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p>		427,00			0,150	64,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					64,050	33,100	2'120,06
372 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p>		427,00			0,080	34,160		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					34,160	162,680	5'557,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'506'302,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'506'302,83
373 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	427,00			0,050	21,350	183,020	3'907,48
374 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'510'210,31

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'510'210,31
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					427,000		
							427,000	1,200	512,40
375 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	427,00			0,040	17,080		
							17,080	193,970	3'313,01
376 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'514'035,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'514'548,12
377 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS05-Viabilità Secondaria (Cat 16)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	424,00			0,150	63,600	33,100	2'105,16
378 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	424,00			0,080	33,920	162,680	5'518,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'522'171,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'522'171,39
379 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	424,00			0,050	21,200	183,020	3'880,02
380 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'526'051,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'526'051,41	
	altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata						424,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					424,000	1,200	508,80	
381 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE</b> 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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Usura con bitume Modificato HARD						0,040	16,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	424,00					16,960	193,970	3'289,73
382 D.01.043.2.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'529'849,94	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'530'358,74
383 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS06-Viabilità Secondaria (Cat 17)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	812,00			0,150	121,800	33,100	4'031,58
384 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	812,00			0,080	64,960	162,680	10'567,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'544'958,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'544'958,01
385 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	812,00			0,050	40,600	183,020	7'430,61
386 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'552'388,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'552'388,62
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					812,000		
							812,000	1,200	974,40
387 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	812,00			0,040	32,480		
							32,480	193,970	6'300,15
388 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'559'663,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'560'637,57
389 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS07-Viabilità Secondaria (Cat 18)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	917,00			0,150	137,550	33,100	4'552,91
390 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	917,00			0,080	73,360	162,680	11'934,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'577'124,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'577'124,68
391 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	204,00			612,000		
							612,000	0,490	299,88
392 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'577'424,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50,000		14'577'424,56
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					50,000	4,640	232,00
393 D.01.017.a	<p style="text-align: center;"><b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)</b></p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</b> <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</b></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 dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	917,00				45,850		
							45,850	183,020	8'391,47
394 D.01.043.2.b	<p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p>								
	A R I P O R T A R E								14'586'048,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'586'048,03
	<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 prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					917,000		
							917,000	1,200	1'100,40
395 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	917,00			0,040	36,680		
							36,680	193,970	7'114,82
396 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'594'263,25

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'595'363,65
397 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS08-Viabilità Secondaria (Cat 19)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2097,00			0,150	314,550	33,100	10'411,61
398 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2097,00			0,080	167,760	162,680	27'291,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'633'066,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'633'066,46
399 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2097,00			0,050	104,850	183,020	19'189,65
400 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'652'256,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'652'256,11
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					2'097,000		
							2'097,000	1,200	2'516,40
401 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	2097,00			0,040	83,880		
							83,880	193,970	16'270,20
402 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'671'042,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'673'559,11
403 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS09-Viabilità Secondaria (Cat 20)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	134,00			0,150	20,100	33,100	665,31
404 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	134,00			0,080	10,720	162,680	1'743,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'675'968,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'675'968,35
405 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	134,00			0,050	6,700	183,020	1'226,23
406 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'677'194,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'677'194,58
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					134,000		
							134,000	1,200	160,80
407 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	134,00			0,040	5,360		
							5,360	193,970	1'039,68
408 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'678'395,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'678'555,86
409 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS10-Viabilità Secondaria (Cat 21)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	184,00			0,150	27,600	33,100	913,56
410 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	184,00			0,080	14,720	162,680	2'394,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'681'864,07

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'681'864,07	
411 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	184,00			0,050	9,200	9,200	183,020	1'683,78
412 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									14'683'547,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'683'547,85
	altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Mano di Attacco con emulsione Modificata						184,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					184,000	1,200	220,80
413 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE <b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b> <b>- CON BITUME TAL QUALE</b> 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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Strato di Usura con bitume Modificato HARD						184,00		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,040	7,360	
							7,360	193,970	1'427,62
414 D.01.043.2.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA <b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b> <b>MANO D'ATTACCO</b> <b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'685'196,27

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'685'417,07
415 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS11-Viabilità Secondaria (Cat 22)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	146,00			0,150	21,900	33,100	724,89
416 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	146,00			0,080	11,680	162,680	1'900,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'688'042,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'688'042,06
417 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	146,00			0,050	7,300	183,020	1'336,05
418 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'689'378,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'689'378,11
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					146,000		
							146,000	1,200	175,20
419 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</b></p> <p><b>- CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	146,00			0,040	5,840		
							5,840	193,970	1'132,78
420 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'690'686,09

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'690'861,29
421 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>VS12-Viabilità Secondaria (Cat 23)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b></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 prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Fondazione in Misto Granulare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	318,00			0,150	47,700	33,100	1'578,87
422 D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE</b></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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	318,00			0,080	25,440	162,680	4'138,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'696'578,74

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'696'578,74
423 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, 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 provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p><b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Binder con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	318,00			0,050	15,900	183,020	2'910,02
424 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</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 prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'699'488,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'699'488,76
	<p>altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Mano di Attacco con emulsione Modificata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					318,000		
							318,000	1,200	381,60
425 D.01.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p><b>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE</b></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) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strato di Usura con bitume Modificato HARD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>	318,00			0,040	12,720		
							12,720	193,970	2'467,30
426 D.01.043.2.b	<p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p><b>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO</b></p> <p><b>MANO D'ATTACCO</b></p> <p><b>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b></p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'702'337,66

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'702'719,26
427 H.01.001.a	<p><b>VS01-Viabilità Secondaria (Cat 12)</b> <b>CS.F - segnaletica stradale (SbCat 6)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> <b>- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml							
			3,00	131,00			393,000		
							393,000	0,490	192,57
428 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> <b>- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</b></p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>								
							50,000	50,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'702'911,83

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'703'143,83
429 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS02-Viabilità Secondaria (Cat 13)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	132,00			396,000		
							396,000	0,490	194,04
430 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'703'337,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'703'569,87
431 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS03-Viabilità Secondaria (Cat 14)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	259,00			777,000		
							777,000	0,490	380,73
432 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'703'950,60

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'704'182,60
433 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS04-Viabilità Secondaria (Cat 15)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	75,00			225,000		
							225,000	0,490	110,25
434 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'704'292,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'704'524,85
435 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS05-Viabilità Secondaria (Cat 16)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	127,00			381,000		
							381,000	0,490	186,69
436 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>					50,000	50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'704'711,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'704'943,54
437 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS06-Viabilità Secondaria (Cat 17)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	111,00			333,000		
							333,000	0,490	163,17
438 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'705'106,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'705'338,71
439 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS08-Viabilità Secondaria (Cat 19)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	680,00			2'040,000		
							2'040,000	0,490	999,60
440 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'706'338,31

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'706'570,31
441 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS09-Viabilità Secondaria (Cat 20)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	37,00			111,000		
							111,000	0,490	54,39
442 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'706'624,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'706'856,70
443 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS10-Viabilità Secondaria (Cat 21)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	40,00			120,000		
							120,000	0,490	58,80
444 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'706'915,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'707'147,50
445 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS11-Viabilità Secondaria (Cat 22)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	32,00			96,000		
							96,000	0,490	47,04
446 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>					50,000	50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'707'194,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'707'426,54
447 H.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>VS12-Viabilità Secondaria (Cat 23)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - 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 discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Strisce Longitudinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	55,00			165,000		
							165,000	0,490	80,85
448 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/08 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Zebrature e Varie</p>						50,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,000		14'707'507,39

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'707'739,39	
449 F.01.012	<b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento infrastruttura etc ) (SpCat 6)</b>  IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE <b>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE</b> Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ginestra, unite ad essenze miglioratrici, fissatrici di azoto tipo: - erba medica - sulla - lupinella con aggiunta di Loietto - festuca pratensis - erba mazzolina - fleolo, nella quantità di almeno ql 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. <b>Intervento A</b> <b>Intervento D</b>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					13'233,000 13'733,000			
							26'966,000	1,490	40'179,34	
450 F.01.007	<b>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</b> <b>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</b> Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. <b>Intervento B</b> <b>Intervento C</b>									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'038,000 1'775,000			
							2'813,000	0,740	2'081,62	
451 F.02.006.a	<b>PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA</b> <b>PIANTUMAZIONE GINESTRE</b> <b>- DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma. Compresa fornitura, posa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. <b>Intervento B - Spartium junceum</b> <b>Intervento C - Spartium junceum</b> <b>Intervento D - Spartium junceum</b>									
							43,000 93,000 343,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						479,000		14'750'000,35	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						479,000		14'750'000,35
	Intervento D - Cytisus scoparius						481,000		
	SOMMANO...	cad					960,000	1,850	1'776,00
452 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/ 1,20 <b>PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma. Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di atteccimento ed ogni altro onere. Intervento B Intervento C Intervento D						31,000 58,000 481,000		
	SOMMANO...	cad					570,000	16,350	9'319,50
453 F.02.017.a	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 <b>PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12</b> Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma. In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. Intervento D - Quercus pubescens Intervento D - Ostrya carpinifolia Intervento D - Fraxinus ornus Intervento E - Acer campestre Intervento E - Quercus pubescens						137,000 69,000 172,000 23,000 11,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						412,000		14'761'095,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								14'796'085,89	
455 B.01.001.a	<p><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP.04 da 0+303 a 1+000</b> <b>(Cat 8)</b> <b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 7)</b></p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE <b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</b> <b>- IN TERRE E ROCCE TENERE</b> anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa; compreso l'onere della riduzione del materiale alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compresi tutti gli oneri e magisteri anche se non esplicitamente indicati, necessari alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte; fino alla profondità di 2 ml al sotto del piano di sbancamento; in materie appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia di media ed elevata resistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA Collettore Diam.500mm *(larg.=,5+,2+)**(H/ peso=,4+,2+,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		560,00	0,900	1,000	504,000	504,000	7,160	3'608,64
456 I.01.025.2.f	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 500 <b>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)</b> <b>- SN 8 KN/MQ</b> <b>- DN DIAMETRO ESTERNO 500</b> Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi</p>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									14'799'694,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'799'694,53
	<p>della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>IDRAULICA DI LINEA Collettore Diam.500mm</p>								
	SOMMANO...	ml		560,00			560,000		
							560,000	77,280	43'276,80
457 A.02.015.c	<p>MATERIALI ARIDI - - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO</p> <p><b>MATERIALI ARIDI</b> - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO</p> <p>Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Per mc misurato in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>IDRAULICA DI LINEA Vedi quantità B.01.001.A</p> <p style="color: red;">A detrarre volume collettore Diam.500mm * (par.ug.=,5*,5*3,14/4)</p>								
	Sommano positivi...	m³					504,000		
	Sommano negativi...	m³					-112,000		
	SOMMANO...	m³					392,000	19,320	7'573,44
458 I.02.080.e	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30</b> - 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 massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lo scavo per il posizionamento del pozzetto;</li> <li>- l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita;</li> <li>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a</li> </ul>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'850'544,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'850'544,77
459 I.02.090.c	<p>perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA</b> - 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 di chiuso tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					46,000	311,620	14'334,52
						46,000			
460 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE <b>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</b></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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA</p> <p>Griglie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					46,000	245,180	11'278,28
						46,000			
461 B.03.025.b	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> - CON CEMENTO: 200 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 conformità al DM 20/02/ 2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	46,00			70,000	3'220,000	3,050	9'821,00
							3'220,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'885'978,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'885'978,57
	d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Cunetta alla francese a spalla alta  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		460,00	1,350	0,100	62,100		
							62,100	98,310	6'105,05
462 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK&gt;=45 N/mmq)</b> A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Cunetta alla francese a spalla alta  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	0,68	460,00			312,800		
							312,800	162,410	50'801,85
463 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Cunetta alla francese a spalla alta  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	460,00		1,300	1'196,000		
							1'196,000	22,430	26'826,28
464 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'969'711,75

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'003'935,75
465 B.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b></p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p><b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M</b></p> <p><b>- IN TERRE E ROCCE TENERE</b></p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa; compreso l'onere della riduzione del materiale alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compresi tutti gli oneri e magisteri anche se non espressamente indicati, necessari alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte;</p> <p>fino alla profondità di 2 ml al sotto del piano di sbancamento;</p> <p>in materie appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia di media ed elevata resistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc;</p> <p>esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p><b>IDRAULICA DI LINEA</b></p> <p>Collettore Diam.400mm *(larg.=,4+,2+,2)*(H/peso=,4+,2+,4)</p> <p>Collettore Diam.500mm *(larg.=,5+,2+,2)*(H/peso=,4+,2+,4)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					409,070	7,160	2'928,94
466 I.01.025.2.e	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 400</p> <p><b>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)</b></p> <p><b>- SN 8 KN/MQ</b></p> <p><b>- DN DIAMETRO ESTERNO 400</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'006'864,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'006'864,69
	<p>per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA Collettore Diam.500mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		146,50			146,500		
							146,500	47,600	6'973,40
467 I.01.025.2.f	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 500 <b>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500</b> Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA Collettore Diam.500mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		324,30			324,300		
							324,300	77,280	25'061,90
468 A.02.015.c	<p>MATERIALI ARIDI - - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO <b>MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO</b> Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'038'899,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'038'899,99
	Vedi quantità B.01.001.A					409,070			
	A detrarre volume collettore Diam.400mm * (par.ug.=,4*,4*3,14/4)		-0,13	146,50			-19,045		
	A detrarre volume collettore Diam.500mm * (par.ug.=,5*,5*3,14/4)		-0,20	324,30			-64,860		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				409,070			
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>				-83,905			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				325,165	19,320	6'282,19	
469 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm</b> 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 massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA					33,000			
	SOMMANO...	cad				33,000	311,620	10'283,46	
470 I.02.090.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRAB ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm</b> Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiuso fondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- IDRAULICA DI LINEA					33,000			
	SOMMANO...	cad				33,000	245,180	8'090,94	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'063'556,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'063'556,58
471 E.05.002	<p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p><b>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</b></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.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>IDRAULICA DI LINEA</p> <p>Griglie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	33,00			70,000	2'310,000		
							2'310,000	3,050	7'045,50
472 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</p> <p><b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE</b></p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (terre e rocce tenere) così come definita nel C.S.A. - N.T., asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compresi i trovanti di roccia di media ed elevata resistenza, di volume inferiore a mc 1,00, anche in presenza d'acqua, eseguito per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</li> <li>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</li> <li>- l'apertura di gallerie in artificiale;</li> <li>- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</li> <li>- l'impianto di opere d'arte;</li> <li>- la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;</li> </ul> <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;</p> <p>compreso l'onere della riduzione del materiale scavato e dei trovanti di volume inferiore ad 1 mc alla pezzatura massima non eccedente i 20 cm per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta fino a 5 km dal perimetro del lotto, l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione, la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie, il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento dell'acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Scavo fosso di guardia 50x75 *(par.ug.=1/2)* (larg.=,5+,5+,75+,75)</p> <p>Scavo fosso di guardia 100x100 *(par.ug.=1/2)* (larg.=1+1+1+1)</p>		0,50	1095,10	2,500	0,750	1'026,656		
			0,50	718,80	4,000	1,000	1'437,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'464,256		15'070'602,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'464,256		15'070'602,08
473 I.02.001.a	Scavo fosso di guardia 100x150 *(par.ug.=1/2)* (larg.=1+1,5+1,5+1)  SOMMANO...	m³	0,50	334,00	5,000	1,500	1'252,500 3'716,756	3,650	13'566,16
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI                      CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI                      - DI CM 50X50X20</b>  In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda dirondine, poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Embrici	ml	145,00	5,00		725,000 725,000	22,750	16'493,75	
474 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI                      ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER                      IL RACCORDO DELLE CANALETTE A                      VENTAGLIO</b> Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Embrici	cad				145,000 145,000	16,560	2'401,20	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'103'063,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'109'839,31
477 A.02.004.b	<p style="text-align: center;"><b>LAVORIA CORPO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b> <b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b> <b>CS.H - Opere a verde (SbCat 8)</b></p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Volume inerbimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m³					1'060,200		
							1'060,200	5,250	5'566,05
478 F.01.009.b	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE <b>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE</b></p> <p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Volume inerbimento *(H/peso=1/,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>	m²	1060,20			3,333	3'533,647		
							3'533,647	1,540	5'441,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'120'847,18

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'159'802,49
481 B.03.025.a	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b>  <b>TM.01-Tombino scatolare (Cat 30)</b>  <b>TO.D - Opere in c.a. (SbCat 58)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b></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 conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Magrone *(larg.=4,5+,75+,75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		20,00	6,000	0,100	12,000		
							12,000	88,420	1'061,04
482 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... . O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta di riportazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		20,00	4,500	0,250	22,500		
							22,500	148,130	3'332,93
483 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'164'196,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'164'196,46
	<b>CEMENTIZI</b> <b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Soletta di riportazione *(lung.=20+20+4,5+4,5) SOMMANO...	m <sup>2</sup>		49,00		0,250	12,250	22,430	274,77
484 B.05.050.a	<b>RETE ELETTRICALI - - RETE ACCIAIO B450C</b> <b>RETE ELETTRICALI - - RETE ACCIAIO B450C</b> in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normative vigenti, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Soletta di ripartizione *(H/peso=,010*0,10*3,14/4*7850*10)	kg	2,00	20,00	4,300	6,162	1'059,864	2,370	2'511,88
485 B.08.050.f_N P	<b>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</b> <b>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</b> Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vibrocompresso, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme vigenti, marcati CE, per carichi stradali di prima categoria. È a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti. Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo. La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti. I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. È esclusa la realizzazione dello scavo e la soletta armata di sottofondo, da computarsi con le relative voci di elenco. È inoltre compreso ogni altro onere e magistero								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'166'983,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'166'983,11
486 B.06.085_NP	<p>per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni ml e per superficie interna. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta di ripartizione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</b> <b>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</b> Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropilene ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a losanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Impermeabilizzazione *(larg.=3,5+3,5+2,5+2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00			20,000 20,000	1'033,880	20'677,60
487 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ <b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b> 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 prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Rinfianco *(par.ug.=2/2*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>	1,20	20,00	12,000		288,000 288,000	25,690	7'398,72
488 E.01.027.1.a	<p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRE FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con</p>	m <sup>3</sup>	5,00	20,00			100,000 100,000	33,100	3'310,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'198'369,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'204'983,05
	armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		1,00	6,000	5,000	30,000		
							30,000	162,410	4'872,30
490 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.								
	SOMMANO...	%	30,00				162,410	4'872,300	
							4'872,300	4,000	194,89
491 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.								
	SOMMANO...	kg	150,00	1,00	6,000	5,000	4'500,000		
							4'500,000	1,860	8'370,00
492 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRE FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'218'420,24

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'238'471,05
496 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>TM.02-Tombino scatolare (Cat 31)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b></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 conformità al DM 20/02/ 2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Magrone *(larg.=4,5+,75+,75)</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		20,00	6,000	0,100	12,000		
							12,000	88,420	1'061,04
497 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- Soletta di riportazione</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		20,00	4,500	0,250	22,500		
							22,500	148,130	3'332,93
498 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'242'865,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'242'865,02
	<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, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta di riportazione *(lung.=20+20+4,5+4,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>		49,00		0,250	12,250		
							12,250	22,430	274,77
499 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p><b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b></p> <p>in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Soletta di ripartizione *(H/peso=,010*,010*3,14/4*7850*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	4,300	6,162	1'059,864		
							1'059,864	2,370	2'511,88
500 B.08.050.f_N P	<p>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</p> <p><b>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vibrocompresso, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere.</p> <p>I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme vigenti, marcati CE, per carichi stradali di prima categoria.</p> <p>È a carico dell'impresa produrre tutti i calcoli di verifica statica dei manufatti.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo.</p> <p>La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti.</p> <p>I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive.</p> <p>È esclusa la realizzazione dello scavo e la soletta armata di sottofondo, da computarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>È inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni ml e per superficie interna.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'245'651,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'245'651,67
501 B.06.085_NP	Soletta di ripartizione  SOMMANO...	ml		20,00			20,000 20,000	1'033,880	20'677,60
	<b>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</b> <b>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</b> Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropilene ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a losanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Impermeabilizzazione *(larg.=3,5+3,5+2,5+2,5)		1,20	20,00	12,000	288,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				288,000	25,690	7'398,72	
502 D.01.001.b	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b> <b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</b> 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 prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Rinfianco *(par.ug.=2/2*5)		5,00	20,00		100,000			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				100,000	33,100	3'310,00	
503 E.01.027.1.a	<b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'277'037,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'283'651,61
	getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.			1,00	6,000	5,000	30,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,000	162,410	4'872,30
505 B.03.045.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</b> - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.		30,00			162,410	4'872,300		
	SOMMANO...	%					4'872,300	4,000	194,89
506 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.		150,00	1,00	6,000	5,000	4'500,000		
	SOMMANO...	kg					4'500,000	1,860	8'370,00
507 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10</b> - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'297'088,80

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'317'139,61
511 I.01.001.m	<b>TM.03-Tombino circolare (Cat 32)</b> <b>TO.E - Tubazioni (SbCat 59)</b>  TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 <b>TUBI DI CEMENTO</b> <b>- DIAMETRO INTERNO DI CM 150</b> Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- OPERA IDRAULICA Tubazione sotto strada								
	SOMMANO...	ml		20,00			20,000		
							20,000	98,060	1'961,20
512 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN</b> <b>RIEMPIMENTO</b> <b>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-</b> <b>5, A3</b>  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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- Rinterro Collettore *(larg.=1,8+,2+,2)*(H/ peso=1,8+,2+,75) A detrarre volume collettore *(par.ug.=-1*1,8* 1,8*3,14/4)								
	Sommano positivi...	m³		20,00	2,200	2,750	121,000		
	Sommano negativi...	m³	-2,54	20,00			-50,800		
	SOMMANO...	m³					70,200	1,690	118,64
513 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A</b> <b>DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA</b> <b>ESAGONALE TIPO 8X10</b> <b>- CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA</b> <b>- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'319'219,45

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'325'507,81
515 B.03.045.c	MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		1,00	4,000	4,200	16,800		
							16,800	162,410	2'728,49
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.		16,80				162,410	2'728,488	
	SOMMANO...	%					2'728,488	4,000	109,14
516 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> ----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.		150,00	1,00	4,000	4,200	2'520,000		
	SOMMANO...	kg					2'520,000	1,860	4'687,20
517 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. La resistenza a trazione nominale della rete deve								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'333'032,64

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'346'845,83
521 I.01.001.m	<p><b>TM.04-Tombino circolare (Cat 33)</b></p> <p>TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150</p> <p><b>TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150</b></p> <p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>OPERA IDRAULICA</p> <p>Tubazione sotto strada</p>								
	SOMMANO...	ml		20,00			20,000		
							20,000	98,060	1'961,20
522 A.02.007.a	<p><b>TO.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni (SbCat 55)</b></p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></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 raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>-----</p> <p>Rinterro Collettore *(larg.=1,8+,2+,2)* (H/peso=1,8+,2+,75)</p> <p>A detrarre volume collettore *(par.ug.=-1*1,8*1,8*3,14/4)</p>								
				20,00	2,200	2,750	121,000		
			-2,54	20,00			-50,800		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					121,000		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-50,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					70,200	1,690	118,64
523 E.01.027.1.a	<p><b>TO.E - Tubazioni (SbCat 59)</b></p> <p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</p> <p><b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'348'925,67

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'355'214,03
	<p>indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>3</sup>		1,00	4,000	4,200	16,800	162,410	2'728,49
525 B.03.045.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) <b>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%)</b> Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. Tipo SR secondo EN 197/1. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	16,80			162,410	2'728,488	4,000	109,14
526 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. <b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p>----- MANUFATTO DI SBOCCO Taglione in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	150,00	1,00	4,000	4,200	2'520,000	1,860	4'687,20
527 E.01.027.1.a	<p><b>TO.E - Tubazioni (SbCat 59)</b></p> <p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b> In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il regolamento UE 305/2011, con</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'362'738,86

COMMITTENTE:











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'558'713,70
533 G.06.001.a	<p style="text-align: center;"><b>AP.05 da 1+100 a prog 1+182 (Cat 10)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL</b>  di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.  Compreso:  - bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio);  - fornitura di dispositivi rinfrangenti;  - pezzi speciali;  - l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova;  - l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse;  - spese per la gestione logistica e area di stoccaggio;  - trasporto del materiale al cantiere della posa in opera;  - eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011.  e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.  Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti alla classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.  <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  Barriera stradale tipo H3BL - Fornitura * (lung.=70+9)</p>								
	SOMMANO...	kg		79,00		88,640	7'002,560		
							7'002,560	2,780	19'467,12
534 G.06.020.1.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2</b>  - <b>BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>  Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004).  Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'578'180,82

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																										
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																									
	<b>R I P O R T O</b>								15'579'814,54																									
535 G.06.001.a	<p style="text-align: center;"><b>AP.01 da 0+000 a 0+505 (Cat 2)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL</b></p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio);</li> <li>- fornitura di dispositivi rinfrangenti;</li> <li>- pezzi speciali;</li> <li>- l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova;</li> <li>- l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse;</li> <li>- spese per la gestione logistica e area di stoccaggio;</li> <li>- trasporto del materiale al cantiere della posa in opera;</li> <li>- eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011.</li> </ul> <p>e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.</p> <p>Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti alla classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b> -----</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">245,00</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">41,890</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10'263,050</td> </tr> <tr> <td>Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura</td> <td style="text-align: right;">250,00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">41,890</td> <td style="text-align: right;">10'472,500</td> </tr> <tr> <td>Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura</td> <td style="text-align: right;">252,00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">41,890</td> <td style="text-align: right;">10'556,280</td> </tr> <tr> <td>Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura</td> <td style="text-align: right;">120,00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">41,890</td> <td style="text-align: right;">5'026,800</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>SOMMANO...</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;"><b>36'318,630</b></td> </tr> </table>	Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	245,00		41,890	10'263,050	Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	250,00		41,890	10'472,500	Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	252,00		41,890	10'556,280	Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	120,00		41,890	5'026,800	<b>SOMMANO...</b>				<b>36'318,630</b>								
Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	245,00		41,890	10'263,050																														
Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	250,00		41,890	10'472,500																														
Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	252,00		41,890	10'556,280																														
Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura	120,00		41,890	5'026,800																														
<b>SOMMANO...</b>				<b>36'318,630</b>																														
536 G.06.020.1.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2</b> <b>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b></p> <p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004).</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del</p>																																	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'680'780,33																									

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'698'709,89
537 G.06.001.a	<p style="text-align: center;"><b>AP.02 da rotatoria a 0+984 (Cat 4)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL</b>  di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; quelli di acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia, come meglio riportato nel CSA.  Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.  Compreso:  - bulloneria e accessori (per le barriere bordo ponte/cordoli, i tasselli per il fissaggio);  - fornitura di dispositivi rinfrangenti;  - pezzi speciali;  - l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova;  - l'incidenza per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse;  - spese per la gestione logistica e area di stoccaggio;  - trasporto del materiale al cantiere della posa in opera;  - eventuale caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011.  e altro onere e magistero per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.  Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti alla classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti, in acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  -----  Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura 145,00 41,890 6'074,050  Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura 105,00 41,890 4'398,450  Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura 85,00 41,890 3'560,650  Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura 85,00 41,890 3'560,650  Barriera stradale tipo H2BL - Fornitura 85,00 41,890 3'560,650</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>								
538 G.06.020.1.a	<p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2</b>  - <b>BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>  Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004).  Gli elementi dei dispositivi dovranno essere</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'757'519,26

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'767'962,66
539 G.02.002.a	<p style="text-align: center;"><b>VS12-Viabilità Secondaria (Cat 23)</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - BORDO LATERALE</b></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 o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1;</li> <li>- larghezza operativa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm;</li> <li>2. larghezza operativa W<sub>r</sub> con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti.</li> </ol> </li> <li>- altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale 100 cm;</li> <li>- simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia;</li> <li>- larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm.</li> </ul> <p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia.</p> <p>Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Barriera Stradale Tipo H1BL *(lung.=200+85)</p>								
	SOMMANO...	ml					285,00		
							285,00	93,140	26'544,90
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								417'955,51
	<b>T O T A L E euro</b>								15'794'507,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'794'507,56

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>		
000	<nessuna>	88'878,38	0,563
001	CS.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato	535'648,99	3,391
003	CS.C - Movimento di terra	180'593,02	1,143
004	CS.D - Sovrastruttura stradale	1'532'766,53	9,704
005	CS.E - Barriere di sicurezza	449'396,35	2,845
006	CS.F - segnaletica stradale	59'794,03	0,379
007	CS.G - Idraulica di linea	313'753,42	1,986
008	CS.H - Opere a verde	94'328,41	0,597
009	CS.I - Opere varie e di compensazione	0,00	0,000
010	CS.L - Inalveazione	0,00	0,000
011	VI.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
012	VI.B - Operer provvisionali	0,00	0,000
013	VI.C - Sottofondazioni	859'364,80	5,441
014	VI.D - Fondazioni	575'716,24	3,645
015	VI.E - Movimenti di terra	407'426,10	2,580
016	VI.F - Spalle	49'151,12	0,311
017	VI.G - Pile	454'662,13	2,879
018	VI.H - Pulvini	0,00	0,000
019	VI.I - Appoggi e giunti	382'881,79	2,424
020	VI.L - Impalcato	5'623'599,05	35,605
021	VI.M - Sovrastruttura stradale	228'876,65	1,449
022	VI.N - Barriere di sicurezza	306'783,18	1,942
023	VI.O - Segnaletica stradale	537,95	0,003
024	VI.P - Idraulica di piattaforma	0,00	0,000
025	VI.Q - Opere di finitura	0,00	0,000
026	CV.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
027	CV.B - Opere provvisionali	0,00	0,000
028	CV.C - Sottofondazioni	0,00	0,000
029	CV.D - Fondazioni	0,00	0,000
030	CV.E - Movimenti terra e demolizioni	0,00	0,000
031	CV.F - Spalle	0,00	0,000
032	CV.G - Pile	0,00	0,000
033	CV.H - Pulvini	0,00	0,000
034	CV.I - Appoggi e giunti	0,00	0,000
035	CV.L - Impalcato	0,00	0,000
036	CV.M - Sovrastruttura stradale	0,00	0,000
037	CV.N - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
038	CV.O - Segnaletica stradale	0,00	0,000
039	CV.P - Idraulica di piattaforma	0,00	0,000
040	CV.Q - Opere di finitura	0,00	0,000
041	OS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
042	OS.B - Sottofondazioni/Paratie	621'232,80	3,933
043	OS.C - Movimenti di terra	27'076,62	0,171
044	OS.D - Fondazione	478'507,73	3,030
045	OS.E - Elevazione	1'688'771,30	10,692
046	OS.F - Opere di finitura	16'203,26	0,103
047	ST.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
048	ST.B - Opere provvisionali	0,00	0,000
049	ST.C - Fondazioni	0,00	0,000
050	ST.D - Movimenti di terra	0,00	0,000
051	ST.E - Fondazioni	0,00	0,000
052	ST.F - Elevazioni	0,00	0,000
053	ST.G - Sovrastruttura stradale	0,00	0,000
054	ST.H - Opere di finitura e completamento	0,00	0,000
055	TO.A - Demolizione opere esistenti e rimozioni	118,64	0,001
056	TO.B - Opere provvisionale	15'049,66	0,095
057	TO.C - Movimenti di terre	0,00	0,000
058	TO.D - Opere in c.a.	157'337,12	0,996
059	TO.E - Tubazioni	44'244,14	0,280
060	TO.F - Gabbionate e materassi reno	0,00	0,000
061	TO.G - Opere di finitura e completamento	0,00	0,000
062	GN.A - Consolidamnto e prinvestimento	0,00	0,000
063	GN.B - Scavo	0,00	0,000
064	GN.C - Piedritti e Calotta	0,00	0,000
065	GN.D - Arco rovescio	0,00	0,000
	<b>A RIPORTARE</b>	15'192'699,41	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	5'709'824,68	36,151-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	2'891'891,20	18,309-(50,648)
M:001.001	SV.01 rotonda euro	91'737,47	0,581-(1,607)
M:001.001.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	7'668,12	0,049-(0,134)
M:001.001.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	75'976,56	0,481-(1,331)
M:001.001.006	CS.F - segnaletica stradale euro	8'092,79	0,051-(0,142)
M:001.002	AP.01 da 0+000 a 0+505 euro	566'335,98	3,586-(9,919)
M:001.002.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	66'576,43	0,422-(1,166)
M:001.002.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	273'526,11	1,732-(4,790)
M:001.002.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	118'895,35	0,753-(2,082)
M:001.002.006	CS.F - segnaletica stradale euro	8'210,65	0,052-(0,144)
M:001.002.007	CS.G - Idraulica di linea euro	99'127,44	0,628-(1,736)
M:001.003	SV.02 rotonda euro	134'732,52	0,853-(2,360)
M:001.003.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	52'509,53	0,332-(0,920)
M:001.003.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	73'405,53	0,465-(1,286)
M:001.003.006	CS.F - segnaletica stradale euro	8'817,46	0,056-(0,154)
M:001.004	AP.02 da rotonda a 0+984 euro	424'870,83	2,690-(7,441)
M:001.004.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	80'272,32	0,508-(1,406)
M:001.004.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	267'334,65	1,693-(4,682)
M:001.004.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	69'252,77	0,438-(1,213)
M:001.004.006	CS.F - segnaletica stradale euro	8'011,09	0,051-(0,140)
M:001.005	SV.03 rotonda euro	144'198,51	0,913-(2,525)
M:001.005.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	44'888,92	0,284-(0,786)
M:001.005.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	76'606,20	0,485-(1,342)
M:001.005.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	6'333,52	0,040-(0,111)
M:001.005.006	CS.F - segnaletica stradale euro	16'369,87	0,104-(0,287)
M:001.006	AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 euro	318'323,13	2,015-(5,575)
M:001.006.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	216'380,02	1,370-(3,790)
M:001.006.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	74'669,53	0,473-(1,308)
M:001.006.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	25'107,32	0,159-(0,440)
M:001.006.006	CS.F - segnaletica stradale euro	2'166,26	0,014-(0,038)
M:001.008	AP.04 da 0+303 a 1+000 euro	742'887,85	4,703-(13,011)
M:001.008.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	344'830,22	2,183-(6,039)
M:001.008.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	182'161,65	1,153-(3,190)
M:001.008.006	CS.F - segnaletica stradale euro	1'270,00	0,008-(0,022)
M:001.008.007	CS.G - Idraulica di linea euro	214'625,98	1,359-(3,759)
M:001.010	AP.05 da 1+100 a prog 1+182 euro	64'291,37	0,407-(1,126)
M:001.010.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	41'354,75	0,262-(0,724)
M:001.010.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	21'100,84	0,134-(0,370)
M:001.010.006	CS.F - segnaletica stradale euro	1'835,78	0,012-(0,032)
M:001.012	VS01-Viabilità Secondaria euro	41'014,96	0,260-(0,718)
M:001.012.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	8'745,41	0,055-(0,153)
M:001.012.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	31'844,98	0,202-(0,558)
M:001.012.006	CS.F - segnaletica stradale euro	424,57	0,003-(0,007)
M:001.013	VS02-Viabilità Secondaria euro	49'687,65	0,315-(0,870)
		<b>A RIPORTARE</b>	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
M:001.013.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	23'345,60	0,148-(0,409)
M:001.013.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	25'916,01	0,164-(0,454)
M:001.013.006	CS.F - segnaletica stradale euro	426,04	0,003-(0,007)
M:001.014	VS03-Viabilità Secondaria euro	44'352,96	0,281-(0,777)
M:001.014.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	43'740,23	0,277-(0,766)
M:001.014.006	CS.F - segnaletica stradale euro	612,73	0,004-(0,011)
M:001.015	VS04-Viabilità Secondaria euro	16'264,75	0,103-(0,285)
M:001.015.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	15'922,50	0,101-(0,279)
M:001.015.006	CS.F - segnaletica stradale euro	342,25	0,002-(0,006)
M:001.016	VS05-Viabilità Secondaria euro	16'229,31	0,103-(0,284)
M:001.016.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	15'810,62	0,100-(0,277)
M:001.016.006	CS.F - segnaletica stradale euro	418,69	0,003-(0,007)
M:001.017	VS06-Viabilità Secondaria euro	38'951,02	0,247-(0,682)
M:001.017.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	8'277,02	0,052-(0,145)
M:001.017.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	30'278,83	0,192-(0,530)
M:001.017.006	CS.F - segnaletica stradale euro	395,17	0,003-(0,007)
M:001.018	VS07-Viabilità Secondaria euro	45'980,69	0,291-(0,805)
M:001.018.000	<nessuna> euro	531,88	0,003-(0,009)
M:001.018.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	11'254,61	0,071-(0,197)
M:001.018.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	34'194,20	0,216-(0,599)
M:001.019	VS08-Viabilità Secondaria euro	95'158,07	0,602-(1,667)
M:001.019.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	15'731,01	0,100-(0,276)
M:001.019.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	78'195,46	0,495-(1,369)
M:001.019.006	CS.F - segnaletica stradale euro	1'231,60	0,008-(0,022)
M:001.020	VS09-Viabilità Secondaria euro	5'283,14	0,033-(0,093)
M:001.020.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	4'996,75	0,032-(0,088)
M:001.020.006	CS.F - segnaletica stradale euro	286,39	0,002-(0,005)
M:001.021	VS10-Viabilità Secondaria euro	7'152,01	0,045-(0,125)
M:001.021.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	6'861,21	0,043-(0,120)
M:001.021.006	CS.F - segnaletica stradale euro	290,80	0,002-(0,005)
M:001.022	VS11-Viabilità Secondaria euro	5'723,26	0,036-(0,100)
M:001.022.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	5'444,22	0,034-(0,095)
M:001.022.006	CS.F - segnaletica stradale euro	279,04	0,002-(0,005)
M:001.023	VS12-Viabilità Secondaria euro	38'715,72	0,245-(0,678)
M:001.023.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	11'857,97	0,075-(0,208)
M:001.023.005	CS.E - Barriere di sicurezza euro	26'544,90	0,168-(0,465)
M:001.023.006	CS.F - segnaletica stradale euro	312,85	0,002-(0,005)
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	1'842'507,14	11,665-(32,269)
M:002.007	VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m euro	1'283'579,70	8,127-(22,480)
M:002.007.013	VI.C - Sottofondazioni euro	588'761,60	3,728-(10,311)
M:002.007.014	VI.D - Fondazioni euro	410'438,45	2,599-(7,188)
M:002.007.015	VI.E - Movimenti di terra euro	284'379,65	1,800-(4,981)
M:002.009	VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m euro	558'927,44	3,539-(9,789)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
M:002.009.013	VI.C - Sottofondazioni euro	270'603,20	1,713-(4,739)
M:002.009.014	VI.D - Fondazioni euro	165'277,79	1,046-(2,895)
M:002.009.015	VI.E - Movimenti di terra euro	123'046,45	0,779-(2,155)
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	887'079,84	5,616-(15,536)
M:003.024	OS.01 Muri in terra rinforzata euro	887'079,84	5,616-(15,536)
M:003.024.042	OS.B - Sottofondazioni/Paratie euro	621'232,80	3,933-(10,880)
M:003.024.043	OS.C - Movimenti di terra euro	27'076,62	0,171-(0,474)
M:003.024.044	OS.D - Fondazione euro	238'770,42	1,512-(4,182)
M:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento infrestruttura etc ) euro	88'346,50	0,559-(1,547)
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	10'084'682,88	63,849-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	274'921,43	1,741-(2,726)
C:001.001	SV.01 rotonda euro	21'477,11	0,136-(0,213)
C:001.001.003	CS.C - Movimento di terra euro	10'950,29	0,069-(0,109)
C:001.001.008	CS.H - Opere a verde euro	10'526,82	0,067-(0,104)
C:001.002	AP.01 da 0+000 a 0+505 euro	45'127,77	0,286-(0,447)
C:001.002.003	CS.C - Movimento di terra euro	27'973,27	0,177-(0,277)
C:001.002.008	CS.H - Opere a verde euro	17'154,50	0,109-(0,170)
C:001.003	SV.02 rotonda euro	11'119,93	0,070-(0,110)
C:001.003.003	CS.C - Movimento di terra euro	4'803,28	0,030-(0,048)
C:001.003.008	CS.H - Opere a verde euro	6'316,65	0,040-(0,063)
C:001.004	AP.02 da rotonda a 0+984 euro	27'755,46	0,176-(0,275)
C:001.004.003	CS.C - Movimento di terra euro	16'747,59	0,106-(0,166)
C:001.004.008	CS.H - Opere a verde euro	11'007,87	0,070-(0,109)
C:001.005	SV.03 rotonda euro	13'389,13	0,085-(0,133)
C:001.005.003	CS.C - Movimento di terra euro	3'021,87	0,019-(0,030)
C:001.005.008	CS.H - Opere a verde euro	10'367,26	0,066-(0,103)
C:001.006	AP.03 da prog 0+000 a VIADOTTO 1 euro	108'490,38	0,687-(1,076)
C:001.006.003	CS.C - Movimento di terra euro	69'535,07	0,440-(0,690)
C:001.006.008	CS.H - Opere a verde euro	38'955,31	0,247-(0,386)
C:001.012	VS01-Viabilità Secondaria euro	6'243,96	0,040-(0,062)
C:001.012.003	CS.C - Movimento di terra euro	6'243,96	0,040-(0,062)
C:001.013	VS02-Viabilità Secondaria euro	3'902,18	0,025-(0,039)
C:001.013.003	CS.C - Movimento di terra euro	3'902,18	0,025-(0,039)
C:001.014	VS03-Viabilità Secondaria euro	2'878,39	0,018-(0,029)
C:001.014.003	CS.C - Movimento di terra euro	2'878,39	0,018-(0,029)
C:001.015	VS04-Viabilità Secondaria euro	796,43	0,005-(0,008)
C:001.015.003	CS.C - Movimento di terra euro	796,43	0,005-(0,008)
C:001.016	VS05-Viabilità Secondaria euro	7'218,61	0,046-(0,072)
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
C:001.016.003	CS.C - Movimento di terra euro	7'218,61	0,046-(0,072)
C:001.017	VS06-Viabilità Secondaria euro	3'568,68	0,023-(0,035)
C:001.017.003	CS.C - Movimento di terra euro	3'568,68	0,023-(0,035)
C:001.018	VS07-Viabilità Secondaria euro	10'142,57	0,064-(0,101)
C:001.018.003	CS.C - Movimento di terra euro	10'142,57	0,064-(0,101)
C:001.019	VS08-Viabilità Secondaria euro	8'420,33	0,053-(0,083)
C:001.019.003	CS.C - Movimento di terra euro	8'420,33	0,053-(0,083)
C:001.020	VS09-Viabilità Secondaria euro	2'303,88	0,015-(0,023)
C:001.020.003	CS.C - Movimento di terra euro	2'303,88	0,015-(0,023)
C:001.021	VS10-Viabilità Secondaria euro	1'713,88	0,011-(0,017)
C:001.021.003	CS.C - Movimento di terra euro	1'713,88	0,011-(0,017)
C:001.022	VS11-Viabilità Secondaria euro	372,74	0,002-(0,004)
C:001.022.003	CS.C - Movimento di terra euro	372,74	0,002-(0,004)
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	7'046'491,87	44,614-(69,873)
C:002.007	VI 01 Viadotto 1 su Tratto 2 - da progr. 0+123 a progr. 0+303- L= 180 m euro	5'065'472,89	32,071-(50,229)
C:002.007.016	VI.F - Spalle euro	24'575,56	0,156-(0,244)
C:002.007.017	VI.G - Pile euro	303'931,20	1,924-(3,014)
C:002.007.019	VI.I - Appoggi e giunti euro	239'552,38	1,517-(2,375)
C:002.007.020	VI.L - Impalcato euro	4'111'128,24	26,029-(40,766)
C:002.007.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	169'727,97	1,075-(1,683)
C:002.007.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	216'173,69	1,369-(2,144)
C:002.007.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	383,85	0,002-(0,004)
C:002.009	VI 02 Viadotto 2 su Tratto 2 - da progr. 1+000 a progr. 1+100 - L= 100 m euro	1'981'018,98	12,542-(19,644)
C:002.009.016	VI.F - Spalle euro	24'575,56	0,156-(0,244)
C:002.009.017	VI.G - Pile euro	150'730,93	0,954-(1,495)
C:002.009.019	VI.I - Appoggi e giunti euro	143'329,41	0,907-(1,421)
C:002.009.020	VI.L - Impalcato euro	1'512'470,81	9,576-(14,998)
C:002.009.021	VI.M - Sovrastruttura stradale euro	59'148,68	0,374-(0,587)
C:002.009.022	VI.N - Barriere di sicurezza euro	90'609,49	0,574-(0,898)
C:002.009.023	VI.O - Segnaletica stradale euro	154,10	0,001-(0,002)
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	2'161'461,43	13,685-(21,433)
C:003.024	OS.01 Muri in terra rinforzata euro	1'393'176,76	8,821-(13,815)
C:003.024.045	OS.E - Elevazione euro	1'376'973,50	8,718-(13,654)
C:003.024.046	OS.F - Opere di finitura euro	16'203,26	0,103-(0,161)
C:003.026	OS.03 - Muro di sostegno euro	361'200,66	2,287-(3,582)
C:003.026.044	OS.D - Fondazione euro	150'719,54	0,954-(1,495)
C:003.026.045	OS.E - Elevazione euro	210'481,12	1,333-(2,087)
C:003.027	OS.04 - Muro di sostegno euro	43'788,43	0,277-(0,434)
C:003.027.044	OS.D - Fondazione euro	16'792,75	0,106-(0,167)
C:003.027.045	OS.E - Elevazione euro	26'995,68	0,171-(0,268)
C:003.028	OS.05 - Muro di sostegno euro	146'546,02	0,928-(1,453)
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

