

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

I PROGETTISTI:

ing. Antonio SCALAMANDRÉ
Ordine Ing. di Frosinone n.1063



IL GEOLOGO:

geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio ES n.457



IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31890



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. E PAIELLA



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO

DATA

DOTT. GEOL.
DANILO GALLO

ING. RENATO
DEL PRETE

UB06

U - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA

UB - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

SOMMARIO QUANTITA'

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

UB06-T00CM00CMSES01_B.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T00CM00CMSES01

B

C

B

A

REV.

EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA

LUGLIO
2020

EMISSIONE

GIUGNO
2020

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<u>LAVORI A MISURA</u>		
1 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per 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 dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> voce n.493 - Categorie: 001.001.002 voce n.524 - Categorie: 001.002.002 voce n.555 - Categorie: 001.003.002 voce n.586 - Categorie: 001.004.002 voce n.614 - Categorie: 001.005.002 voce n.642 - Categorie: 001.006.002 voce n.670 - Categorie: 001.007.002 voce n.701 - Categorie: 001.008.002 voce n.732 - Categorie: 001.009.002 voce n.759 - Categorie: 001.010.002 voce n.780 - Categorie: 001.011.002 voce n.802 - Categorie: 001.012.002 voce n.833 - Categorie: 001.013.002 voce n.854 - Categorie: 001.014.002 voce n.878 - Categorie: 001.015.002 voce n.906 - Categorie: 001.016.002 voce n.931 - Categorie: 001.017.002 voce n.952 - Categorie: 001.018.002 voce n.977 - Categorie: 001.019.002 voce n.999 - Categorie: 001.020.002 voce n.1026 - Categorie: 001.021.002 voce n.1048 - Categorie: 001.022.002 voce n.1075 - Categorie: 001.023.002 voce n.1097 - Categorie: 001.024.002 voce n.1125 - Categorie: 001.025.002 voce n.1147 - Categorie: 001.026.002 voce n.1167 - Categorie: 001.027.002 voce n.1188 - Categorie: 001.028.002 voce n.2804 - Categorie: 001.029.002 voce n.3161 - Categorie: 001.030.002 voce n.3168 - Categorie: 001.031.002 voce n.3189 - Categorie: 001.032.002 voce n.3211 - Categorie: 001.033.002 voce n.3242 - Categorie: 001.034.002 voce n.3264 - Categorie: 001.035.002		27' 540,61 11' 924,95 17' 927,16 36' 619,99 19' 938,10 19' 938,10 31' 426,77 11' 244,57 89,25 85,89 467,06 856,04 467,06 19,69 1' 821,68 3' 880,76 1' 617,14 1' 918,42 1' 241,31 219,39 530,61 573,26 185,79 227,36 2' 497,15 311,59 383,82 32,36 394,58 159,46 642,83 811,89 978,32 122,54 654,20 SOMMANO... mc 197' 749,70
2 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> voce n.31 - Categorie: 003.145.024 voce n.64 - Categorie: 003.143.024 voce n.494 - Categorie: 001.001.002		3' 390,00 3' 390,00 413' 109,15
	A RIPORTARE		419' 889,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		419'889,15
	voce n.525 - Categorie: 001.002.002		178'874,25
	voce n.556 - Categorie: 001.003.002		268'907,40
	voce n.587 - Categorie: 001.004.002		549'299,85
	voce n.615 - Categorie: 001.005.002		299'071,50
	voce n.643 - Categorie: 001.006.002		299'071,50
	voce n.671 - Categorie: 001.007.002		471'401,55
	voce n.702 - Categorie: 001.008.002		168'668,55
	voce n.733 - Categorie: 001.009.002		1'338,75
	voce n.760 - Categorie: 001.010.002		1'288,35
	voce n.781 - Categorie: 001.011.002		7'005,90
	voce n.803 - Categorie: 001.012.002		12'840,60
	voce n.834 - Categorie: 001.013.002		7'005,90
	voce n.855 - Categorie: 001.014.002		295,35
	voce n.879 - Categorie: 001.015.002		27'325,20
	voce n.907 - Categorie: 001.016.002		58'211,40
	voce n.932 - Categorie: 001.017.002		24'257,10
	voce n.953 - Categorie: 001.018.002		28'776,30
	voce n.978 - Categorie: 001.019.002		18'619,65
	voce n.1000 - Categorie: 001.020.002		3'290,85
	voce n.1027 - Categorie: 001.021.002		7'959,15
	voce n.1049 - Categorie: 001.022.002		8'598,90
	voce n.1076 - Categorie: 001.023.002		2'786,85
	voce n.1098 - Categorie: 001.024.002		3'410,40
	voce n.1126 - Categorie: 001.025.002		37'457,25
	voce n.1148 - Categorie: 001.026.002		4'673,85
	voce n.1168 - Categorie: 001.027.002		5'757,30
	voce n.1189 - Categorie: 001.028.002		485,40
	voce n.2805 - Categorie: 001.029.002		5'918,70
	voce n.2859 - Categorie: 005.203.050		51'256,80
	voce n.2876 - Categorie: 005.203.050		45'493,35
	voce n.2880 - Categorie: 005.203.050		43'934,40
	voce n.2890 - Categorie: 005.203.050		38'994,45
	voce n.2892 - Categorie: 005.203.050		34'781,40
	voce n.2901 - Categorie: 005.203.050		23'042,10
	voce n.2903 - Categorie: 005.203.050		45'154,80
	voce n.2938 - Categorie: 005.203.050		34'858,65
	voce n.2942 - Categorie: 005.205.050		85'701,60
	voce n.2950 - Categorie: 005.205.050		-61'705,20
	voce n.2961 - Categorie: 005.205.050		52'605,00
	voce n.2969 - Categorie: 005.205.050		-37'875,60
	voce n.2980 - Categorie: 005.205.050		33'840,00
	voce n.2988 - Categorie: 005.205.050		-24'364,80
	voce n.2999 - Categorie: 005.205.050		50'850,00
	voce n.3007 - Categorie: 005.205.050		-36'612,00
	voce n.3018 - Categorie: 005.205.050		64'080,00
	voce n.3026 - Categorie: 005.205.050		-46'137,60
	voce n.3037 - Categorie: 005.205.050		126'000,00
	voce n.3045 - Categorie: 005.205.050		-90'720,00
	voce n.3056 - Categorie: 005.205.050		79'650,00
	voce n.3064 - Categorie: 005.205.050		-57'348,00
	voce n.3075 - Categorie: 005.205.050		80'280,00
	voce n.3083 - Categorie: 005.205.050		-57'801,60
	voce n.3094 - Categorie: 005.205.050		33'750,00
	voce n.3102 - Categorie: 005.205.050		-24'300,00
	voce n.3113 - Categorie: 005.205.050		47'700,00
	voce n.3121 - Categorie: 005.205.050		-34'344,00
	voce n.3162 - Categorie: 001.030.002		2'391,90
	voce n.3169 - Categorie: 001.031.002		9'642,45
	voce n.3190 - Categorie: 001.032.002		12'178,35
	voce n.3212 - Categorie: 001.033.002		14'674,80
	voce n.3243 - Categorie: 001.034.002		1'838,10
	voce n.3265 - Categorie: 001.035.002		5'918,70
	SOMMANO...	mck	3'469 894,95
3 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estrazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, 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. voce n.491 - Categorie: 001.001.001 voce n.522 - Categorie: 001.002.001 voce n.553 - Categorie: 001.003.001 voce n.584 - Categorie: 001.004.001 voce n.612 - Categorie: 001.005.001 voce n.640 - Categorie: 001.006.001 voce n.668 - Categorie: 001.007.001 voce n.699 - Categorie: 001.008.001 voce n.730 - Categorie: 001.009.001 voce n.778 - Categorie: 001.011.001 voce n.800 - Categorie: 001.012.001 voce n.831 - Categorie: 001.013.001 voce n.877 - Categorie: 001.015.001 voce n.904 - Categorie: 001.016.001 voce n.929 - Categorie: 001.017.001 voce n.951 - Categorie: 001.018.001 voce n.975 - Categorie: 001.019.001 voce n.997 - Categorie: 001.020.001 voce n.1046 - Categorie: 001.022.001 voce n.1095 - Categorie: 001.024.001 voce n.1123 - Categorie: 001.025.001 voce n.1145 - Categorie: 001.026.001 voce n.2802 - Categorie: 001.029.001 voce n.3166 - Categorie: 001.031.001 voce n.3209 - Categorie: 001.033.001 voce n.3240 - Categorie: 001.034.001 voce n.3262 - Categorie: 001.035.001 voce n.3284 - Categorie: 002.037.014 voce n.3294 - Categorie: 002.038.014 voce n.3304 - Categorie: 002.040.014 voce n.3316 - Categorie: 002.044.014 voce n.3323 - Categorie: 002.047.014 voce n.3333 - Categorie: 002.057.014 voce n.3343 - Categorie: 002.062.014 voce n.3349 - Categorie: 002.066.014 voce n.3357 - Categorie: 002.076.014 voce n.3366 - Categorie: 002.081.014 voce n.3373 - Categorie: 002.087.014 voce n.3383 - Categorie: 002.092.014 voce n.3401 - Categorie: 002.108.014 voce n.3408 - Categorie: 002.112.014 voce n.3417 - Categorie: 002.116.014 voce n.3426 - Categorie: 002.121.014 voce n.3436 - Categorie: 002.124.014 voce n.3446 - Categorie: 002.125.014 voce n.3456 - Categorie: 002.127.014 voce n.3466 - Categorie: 002.128.014 voce n.3476 - Categorie: 002.133.014</p>		20'514,32 10'643,90 20'806,78 39'125,63 9'619,39 11'596,86 17'173,71 6'868,20 27,81 181,86 1'250,53 181,86 2'361,67 3'647,69 1'192,03 2'163,93 1'192,20 451,71 701,60 1'153,83 3'066,45 93,63 163,76 144,61 662,73 68,50 522,98 2'060,68 319,39 44,69 22,75 755,42 42,33 290,49 246,47 378,41 105,01 2'525,36 516,87 28,65 69,28 446,90 1'184,79 363,03 86,72 96,17 430,31 62,59
	SOMMANO...	mq	165'654,48
4 A.02.001.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. voce n.492 - Categorie: 001.001.001 voce n.523 - Categorie: 001.002.001 voce n.554 - Categorie: 001.003.001 voce n.585 - Categorie: 001.004.001</p>		11'205,30 8'334,72 13'322,74 1'255,46
	A RIPORTARE		34'118,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		34'118,22
	voce n.613 - Categorie: 001.005.001		8'096,04
	voce n.641 - Categorie: 001.006.001		14'767,44
	voce n.669 - Categorie: 001.007.001		13'699,53
	voce n.700 - Categorie: 001.008.001		6'903,44
	voce n.731 - Categorie: 001.009.001		2'013,11
	voce n.758 - Categorie: 001.010.001		195,92
	voce n.779 - Categorie: 001.011.001		1'848,10
	voce n.801 - Categorie: 001.012.001		369,97
	voce n.832 - Categorie: 001.013.001		1'848,10
	voce n.853 - Categorie: 001.014.001		718,84
	voce n.905 - Categorie: 001.016.001		1'565,40
	voce n.930 - Categorie: 001.017.001		3'972,85
	voce n.976 - Categorie: 001.019.001		314,40
	voce n.998 - Categorie: 001.020.001		897,90
	voce n.1025 - Categorie: 001.021.001		1'224,12
	voce n.1047 - Categorie: 001.022.001		976,69
	voce n.1074 - Categorie: 001.023.001		543,05
	voce n.1096 - Categorie: 001.024.001		766,07
	voce n.1124 - Categorie: 001.025.001		100,28
	voce n.1146 - Categorie: 001.026.001		448,72
	voce n.1166 - Categorie: 001.027.001		825,88
	voce n.1187 - Categorie: 001.028.001		369,84
	voce n.2803 - Categorie: 001.029.001		1'794,57
	voce n.3160 - Categorie: 001.030.001		1'760,15
	voce n.3167 - Categorie: 001.031.001		1'919,03
	voce n.3188 - Categorie: 001.032.001		1'624,41
	voce n.3210 - Categorie: 001.033.001		1'139,79
	voce n.3241 - Categorie: 001.034.001		3'120,75
	voce n.3263 - Categorie: 001.035.001		415,09
	voce n.3285 - Categorie: 002.037.014		789,40
	voce n.3295 - Categorie: 002.038.014		229,61
	voce n.3305 - Categorie: 002.040.014		59,09
	voce n.3317 - Categorie: 002.044.014		1'193,08
	voce n.3324 - Categorie: 002.047.014		192,80
	voce n.3334 - Categorie: 002.057.014		233,53
	voce n.3367 - Categorie: 002.081.014		448,14
	voce n.3374 - Categorie: 002.087.014		534,42
	voce n.3402 - Categorie: 002.108.014		28,77
	voce n.3427 - Categorie: 002.121.014		236,28
	voce n.3437 - Categorie: 002.124.014		118,13
	voce n.3447 - Categorie: 002.125.014		18,98
	voce n.3457 - Categorie: 002.127.014		225,37
	voce n.3467 - Categorie: 002.128.014		15,67
	voce n.3477 - Categorie: 002.133.014		338,89
	SOMMANO...	mq	113'019,86
5 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente 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 scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.		
	voce n.2952 - Categorie: 005.205.050		457,08
	voce n.2971 - Categorie: 005.205.050		280,56
	voce n.2990 - Categorie: 005.205.050		180,48
	voce n.3009 - Categorie: 005.205.050		271,20
	voce n.3028 - Categorie: 005.205.050		341,76
	voce n.3047 - Categorie: 005.205.050		672,00
	voce n.3066 - Categorie: 005.205.050		424,80
	voce n.3085 - Categorie: 005.205.050		428,16
	voce n.3104 - Categorie: 005.205.050		180,00
	voce n.3123 - Categorie: 005.205.050		254,40
	SOMMANO...	mc	3'490,44
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
6 A.02.007.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p> <p>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 agomatura 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>voce n.2949 - Categorie: 005.205.050 voce n.2953 - Categorie: 005.205.050 voce n.2968 - Categorie: 005.205.050 voce n.2972 - Categorie: 005.205.050 voce n.2987 - Categorie: 005.205.050 voce n.2991 - Categorie: 005.205.050 voce n.3006 - Categorie: 005.205.050 voce n.3010 - Categorie: 005.205.050 voce n.3025 - Categorie: 005.205.050 voce n.3029 - Categorie: 005.205.050 voce n.3044 - Categorie: 005.205.050 voce n.3048 - Categorie: 005.205.050 voce n.3063 - Categorie: 005.205.050 voce n.3067 - Categorie: 005.205.050 voce n.3082 - Categorie: 005.205.050 voce n.3086 - Categorie: 005.205.050 voce n.3101 - Categorie: 005.205.050 voce n.3105 - Categorie: 005.205.050 voce n.3120 - Categorie: 005.205.050 voce n.3124 - Categorie: 005.205.050</p>		<p>4'113,68 457,08 2'525,04 280,56 1'624,32 180,48 2'440,80 271,20 3'075,84 341,76 6'048,00 672,00 3'823,20 424,80 3'853,44 428,16 1'620,00 180,00 2'289,60 254,40</p>
	SOMMANO...	mc	34'904,36
7 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da 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>voce n.496 - Categorie: 001.001.002 voce n.527 - Categorie: 001.002.002 voce n.558 - Categorie: 001.003.002 voce n.589 - Categorie: 001.004.002 voce n.617 - Categorie: 001.005.002 voce n.645 - Categorie: 001.006.002 voce n.673 - Categorie: 001.007.002 voce n.704 - Categorie: 001.008.002 voce n.735 - Categorie: 001.009.002 voce n.762 - Categorie: 001.010.002 voce n.783 - Categorie: 001.011.002 voce n.805 - Categorie: 001.012.002 voce n.836 - Categorie: 001.013.002 voce n.857 - Categorie: 001.014.002 voce n.881 - Categorie: 001.015.002 voce n.909 - Categorie: 001.016.002 voce n.934 - Categorie: 001.017.002 voce n.955 - Categorie: 001.018.002 voce n.980 - Categorie: 001.019.002 voce n.1002 - Categorie: 001.020.002 voce n.1029 - Categorie: 001.021.002 voce n.1051 - Categorie: 001.022.002 voce n.1078 - Categorie: 001.023.002 voce n.1100 - Categorie: 001.024.002 voce n.1128 - Categorie: 001.025.002 voce n.1150 - Categorie: 001.026.002</p>		<p>11'066,47 5'193,47 9'218,34 15'753,11 4'516,50 4'516,50 10'727,37 3'794,49 58,97 78,31 309,64 486,17 309,64 46,88 922,25 2'116,80 1'032,82 968,30 562,93 188,71 374,86 357,93 172,12 370,12 1'259,49 179,55</p>
	A RIPORTARE		74'581,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		74'581,74
	voce n.1170 - Categorie: 001.027.002 voce n.1191 - Categorie: 001.028.002 voce n.2807 - Categorie: 001.029.002 voce n.3164 - Categorie: 001.030.002 voce n.3171 - Categorie: 001.031.002 voce n.3192 - Categorie: 001.032.002 voce n.3214 - Categorie: 001.033.002 voce n.3245 - Categorie: 001.034.002 voce n.3267 - Categorie: 001.035.002 voce n.3395 - Categorie: 002.092.015		317,95 32,35 265,32 148,92 465,51 548,83 605,78 79,68 373,14 188,35
	SOMMANO...	mc	77'607,57
8 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.		
	voce n.2940 - Categorie: 005.205.050 voce n.2959 - Categorie: 005.205.050 voce n.2978 - Categorie: 005.205.050 voce n.2997 - Categorie: 005.205.050 voce n.3016 - Categorie: 005.205.050 voce n.3035 - Categorie: 005.205.050 voce n.3054 - Categorie: 005.205.050 voce n.3073 - Categorie: 005.205.050 voce n.3092 - Categorie: 005.205.050 voce n.3111 - Categorie: 005.205.050		5'713,44 3'507,00 2'256,00 3'390,00 4'272,00 8'400,00 5'310,00 5'352,00 2'250,00 3'180,00
	SOMMANO...	mc	43'630,44
9 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00		
	Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.		
	voce n.2941 - Categorie: 005.205.050 voce n.2960 - Categorie: 005.205.050 voce n.2979 - Categorie: 005.205.050 voce n.2998 - Categorie: 005.205.050 voce n.3017 - Categorie: 005.205.050 voce n.3036 - Categorie: 005.205.050 voce n.3055 - Categorie: 005.205.050 voce n.3074 - Categorie: 005.205.050 voce n.3093 - Categorie: 005.205.050 voce n.3112 - Categorie: 005.205.050		3'428,06 2'104,20 1'353,60 2'034,00 2'563,20 5'040,00 3'186,00 3'211,20 1'350,00 1'908,00
	SOMMANO...	mc	26'178,26
10 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A POZZO A CIELO APERTO SUPERFICE INFERIORE A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
11 B.01.010.1.b	<p>Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomurazione senza interventi conservativi quali micropali, Jet grouting ecc.;</p> <p>a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale, in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresa la roccia da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione purchè l'entità della roccia non sia superiore al 25% del volume scavato, inclusi i trovanti.</p> <p>Sono comprese le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del pozzo, eseguita e valutata come da norme tecniche, la regolarizzazione del fondo e delle superfici di scavo, il sollevamento con qualsiasi mezzo, anche meccanico, delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale.</p> <p>Per mc misurato secondo le norme di capitolato. voce n.2873 - Categorie: 005.203.050 voce n.2887 - Categorie: 005.203.050 voce n.2899 - Categorie: 005.203.050 voce n.2935 - Categorie: 005.203.050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A POZZO A CIELO APERTO SUPERFICE INFERIORE A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - PER PROFONDITÀ DA ML 10,01 A ML 15,00</p>	mc	1'723,23 1'477,06 1'477,06 1'723,23 <hr/> 6'400,58
12 B.01.010.1.c	<p>Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomurazione senza interventi conservativi quali micropali, Jet grouting ecc.;</p> <p>a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale, in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresa la roccia da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione purchè l'entità della roccia non sia superiore al 25% del volume scavato, inclusi i trovanti.</p> <p>Sono comprese le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del pozzo, eseguita e valutata come da norme tecniche, la regolarizzazione del fondo e delle superfici di scavo, il sollevamento con qualsiasi mezzo, anche meccanico, delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale.</p> <p>Per mc misurato secondo le norme di capitolato. voce n.2874 - Categorie: 005.203.050 voce n.2888 - Categorie: 005.203.050 voce n.2900 - Categorie: 005.203.050 voce n.2936 - Categorie: 005.203.050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO A POZZO A CIELO APERTO SUPERFICE INFERIORE A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - PER PROFONDITÀ DA ML 15,01 A ML 20,00</p>	mc	861,62 738,53 59,08 408,66 <hr/> 2'067,89
	<p>Per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomurazione senza interventi conservativi quali micropali, Jet grouting ecc.;</p> <p>a sezione circolare od ellittica ed eventualmente anche poligonale, in materie di qualunque natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche fortemente spingenti, compresa la roccia da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione purchè l'entità della roccia non sia superiore al 25% del volume scavato, inclusi i trovanti.</p> <p>Sono comprese le sbadacchiature, le ferramenta, la scampanatura del pozzo, eseguita e valutata come da norme tecniche, la regolarizzazione del fondo e delle superfici di scavo, il sollevamento con qualsiasi mezzo, anche meccanico, delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale.</p> <p>Per mc misurato secondo le norme di capitolato. voce n.2875 - Categorie: 005.203.050 voce n.2889 - Categorie: 005.203.050 voce n.2937 - Categorie: 005.203.050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	448,04 384,04 192,02 <hr/> 1'024,10
	A RIPIANTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
13 B.02.001.b	<p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 601 A MM 800</p> <p>A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, avente resistenza caratteristica media, lungo il fusto della colonna, così come previsto dal CSA-Norme Tecniche. Data in opera compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; - la fornitura dei materiali; - il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; - l'impiego del rivestimento provvisorio; - la fornitura di additivi stabilizzanti od antidilavamento; - gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere. 		
	voce n.2025 - Categorie: 005.204.051		2'064,00
	voce n.2027 - Categorie: 005.204.051		1'344,00
	voce n.2029 - Categorie: 005.204.051		1'632,00
	voce n.2031 - Categorie: 005.204.051		840,00
	voce n.2033 - Categorie: 005.204.051		6'696,00
	voce n.2035 - Categorie: 005.204.051		960,00
	voce n.2037 - Categorie: 005.204.051		1'344,00
	voce n.2039 - Categorie: 005.204.051		1'200,00
	voce n.2041 - Categorie: 005.204.051		768,00
	voce n.2043 - Categorie: 005.204.051		672,00
	voce n.2045 - Categorie: 005.204.051		840,00
	voce n.2047 - Categorie: 005.204.051		1'536,00
	voce n.2862 - Categorie: 005.203.051		1'029,00
	voce n.2883 - Categorie: 005.203.051		882,00
	voce n.2895 - Categorie: 005.203.051		882,00
	voce n.2906 - Categorie: 005.203.051		1'029,00
	SOMMANO...	ml	23'718,00
14 B.02.001.e	<p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI FINO A MM 1000</p> <p>A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, avente resistenza caratteristica media, lungo il fusto della colonna, così come previsto dal CSA-Norme Tecniche. Data in opera compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; - la fornitura dei materiali; - il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; - l'impiego del rivestimento provvisorio; - la fornitura di additivi stabilizzanti od antidilavamento; - gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere. 		
	voce n.2026 - Categorie: 005.204.051		688,00
	voce n.2028 - Categorie: 005.204.051		448,00
	voce n.2030 - Categorie: 005.204.051		544,00
	voce n.2032 - Categorie: 005.204.051		336,00
	voce n.2034 - Categorie: 005.204.051		1'488,00
	voce n.2036 - Categorie: 005.204.051		320,00
	voce n.2038 - Categorie: 005.204.051		448,00
	voce n.2040 - Categorie: 005.204.051		400,00
	voce n.2042 - Categorie: 005.204.051		256,00
	voce n.2044 - Categorie: 005.204.051		224,00
	A RIPORTARE		5'152,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		5'152,00
	voce n.2046 - Categorie: 005.204.051 voce n.2048 - Categorie: 005.204.051 voce n.2863 - Categorie: 005.203.051 voce n.2884 - Categorie: 005.203.051 voce n.2896 - Categorie: 005.203.051 voce n.2907 - Categorie: 005.203.051		336,00 384,00 6'036,80 5'174,40 3'057,60 4'625,60
	SOMMANO...	ml	24'766,40
15 B.02.035.c	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200		
	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 =>30 N/mm ² , 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. 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 sovrasspessori 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. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.		
	voce n.1 - Categorie: 003.145.025 voce n.34 - Categorie: 003.143.025 voce n.67 - Categorie: 003.147.025 voce n.100 - Categorie: 003.144.025 voce n.133 - Categorie: 003.136.025 voce n.166 - Categorie: 003.137.025 voce n.197 - Categorie: 003.138.025 voce n.230 - Categorie: 003.139.025 voce n.263 - Categorie: 003.140.025 voce n.296 - Categorie: 003.141.025 voce n.329 - Categorie: 003.142.025 voce n.362 - Categorie: 003.146.025 voce n.395 - Categorie: 003.148.025 voce n.2056 - Categorie: 003.149.025 voce n.2857 - Categorie: 005.203.051 voce n.2878 - Categorie: 005.203.051 voce n.2885 - Categorie: 005.203.051 voce n.2897 - Categorie: 005.203.051 voce n.4723 - Categorie: 003.150.025		200,00 200,00 200,00 250,00 360,00 320,00 360,00 260,00 300,00 300,00 250,00 400,00 750,00 400,00 3'024,00 2'592,00 2'052,00 2'664,00 664,00
	SOMMANO...	ml	15'546,00
16 B.02.048	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI		
	Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.		
	voce n.28 - Categorie: 003.145.025 voce n.61 - Categorie: 003.143.025 voce n.94 - Categorie: 003.147.025 voce n.127 - Categorie: 003.144.025 voce n.160 - Categorie: 003.136.025 voce n.167 - Categorie: 003.137.025 voce n.198 - Categorie: 003.138.025 voce n.231 - Categorie: 003.139.025		28'395,64 28'395,64 28'395,64 35'494,56 42'593,48 28'395,64 31'945,10 35'494,56
	A RIPORTARE		259'110,26

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
20 B.02.106.d	<p>terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Palo eseguito mediante iniezioni eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. voce n.2052 - Categorie: 003.138.025</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Eseguito anche con iniezione di secondo tempo ripetuta ad alta pressione di miscele di cemento e/o sabbia, con dosaggio, per la pasta, di kg 900 di cemento per mc di impasto, qualunque sia il quantitativo iniettato oltre i primi 5 volumi, solo se ordinato espressamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. voce n.2821 - Categorie: 005.173.051 voce n.3484 - Categorie: 005.175.051 voce n.3509 - Categorie: 005.176.051 voce n.3533 - Categorie: 005.178.051 voce n.3569 - Categorie: 005.179.051 voce n.3593 - Categorie: 005.182.051 voce n.3806 - Categorie: 005.184.051 voce n.3825 - Categorie: 005.185.051 voce n.3849 - Categorie: 005.187.051 voce n.3873 - Categorie: 005.188.051 voce n.3897 - Categorie: 005.189.051 voce n.3921 - Categorie: 005.190.051 voce n.3945 - Categorie: 005.192.051 voce n.3969 - Categorie: 005.194.051 voce n.3993 - Categorie: 005.195.051 voce n.4017 - Categorie: 005.196.051 voce n.4041 - Categorie: 005.197.051 voce n.4065 - Categorie: 005.198.051 voce n.4102 - Categorie: 005.199.051 voce n.4113 - Categorie: 005.200.051 voce n.4137 - Categorie: 005.201.051 voce n.4808 - Categorie: 005.177.051 voce n.4828 - Categorie: 005.191.051 voce n.4848 - Categorie: 005.193.051 voce n.4868 - Categorie: 005.186.051 voce n.4880 - Categorie: 003.151.025</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	1'125,00 <hr/> 1'125,00
21 B.02.110.b	<p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte. Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355, di primo impiego opportunamente certificato, congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. voce n.2050 - Categorie: 003.138.025</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	4'215,00 4'488,00 3'095,00 2'942,00 1'862,00 376,00 376,00 2'230,00 2'020,00 2'267,00 5'057,00 674,00 1'030,00 1'332,00 3'163,00 2'782,00 1'838,00 5'974,00 5'868,00 802,00 4'205,00 6'422,00 3'108,00 3'506,00 14'606,00 3'600,00 <hr/> 87'838,00
	A RIPORTARE		55'912,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		55'912,50
	voce n.2822 - Categorie: 005.173.051 voce n.3485 - Categorie: 005.175.051 voce n.3510 - Categorie: 005.176.051 voce n.3534 - Categorie: 005.178.051 voce n.3570 - Categorie: 005.179.051 voce n.3594 - Categorie: 005.182.051 voce n.3807 - Categorie: 005.184.051 voce n.3826 - Categorie: 005.185.051 voce n.3850 - Categorie: 005.187.051 voce n.3874 - Categorie: 005.188.051 voce n.3898 - Categorie: 005.189.051 voce n.3922 - Categorie: 005.190.051 voce n.3946 - Categorie: 005.192.051 voce n.3970 - Categorie: 005.194.051 voce n.3994 - Categorie: 005.195.051 voce n.4018 - Categorie: 005.196.051 voce n.4042 - Categorie: 005.197.051 voce n.4066 - Categorie: 005.198.051 voce n.4103 - Categorie: 005.199.051 voce n.4114 - Categorie: 005.200.051 voce n.4138 - Categorie: 005.201.051 voce n.4809 - Categorie: 005.177.051 voce n.4829 - Categorie: 005.191.051 voce n.4849 - Categorie: 005.193.051 voce n.4869 - Categorie: 005.186.051 voce n.4881 - Categorie: 003.151.025		182'834,06 194'675,98 134'251,81 127'615,13 80'767,98 16'309,75 16'309,75 96'730,72 87'621,54 98'335,66 219'357,49 29'236,09 44'678,31 57'778,17 137'201,47 120'674,83 79'726,93 259'134,21 254'536,25 34'788,36 182'400,29 278'567,09 134'815,72 152'079,76 633'564,46 169'200,00
	SOMMANO...	kg	3'879 104,31
22 B.02.110.c	<p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo. I fori sono distanziati tra loro di 60 mm e diametralmente opposti.</p> <p>I fori saranno ricoperti di idoneo manicotto in gomma, purché utilizzata attraverso iniezione ad alta pressione con dispositivo a doppia valvola in modo da assicurare l'effettivo utilizzo del foro così costituito; tale utilizzo dovrà essere dimostrato attraverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.</p>		1'125,00 4'215,00 4'488,00 3'095,00 2'942,00 1'862,00 376,00 376,00 2'230,00 2'020,00 2'267,00 5'057,00 674,00 1'030,00 1'332,00 3'163,00 2'782,00 1'838,00 5'974,00 5'868,00 802,00 4'205,00 6'422,00
	A RIPORTARE		64'143,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		64'143,00
23 B.02.115	<p>voce n.4830 - Categorie: 005.191.051 voce n.4850 - Categorie: 005.193.051 voce n.4870 - Categorie: 005.186.051 voce n.4882 - Categorie: 003.151.025</p> <p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</p> <p>Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>voce n.2829 - Categorie: 005.173.051 voce n.3492 - Categorie: 005.175.051 voce n.3517 - Categorie: 005.176.051 voce n.3541 - Categorie: 005.178.051 voce n.3577 - Categorie: 005.179.051 voce n.3833 - Categorie: 005.185.051 voce n.3857 - Categorie: 005.187.051 voce n.3881 - Categorie: 005.188.051 voce n.3905 - Categorie: 005.189.051 voce n.3929 - Categorie: 005.190.051 voce n.3953 - Categorie: 005.192.051 voce n.3977 - Categorie: 005.194.051 voce n.4001 - Categorie: 005.195.051 voce n.4025 - Categorie: 005.196.051 voce n.4049 - Categorie: 005.197.051 voce n.4073 - Categorie: 005.198.051 voce n.4110 - Categorie: 005.199.051 voce n.4121 - Categorie: 005.200.051 voce n.4145 - Categorie: 005.201.051 voce n.4815 - Categorie: 005.177.051 voce n.4835 - Categorie: 005.191.051 voce n.4855 - Categorie: 005.193.051 voce n.4875 - Categorie: 005.186.051</p>	cad	<p>3'108,00 3'506,00 14'606,00 3'600,00</p> <hr/> <p>88'963,00</p>
24 B.02.130.d	<p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio; compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte.</p> <p>voce n.2825 - Categorie: 005.173.051 voce n.3488 - Categorie: 005.175.051 voce n.3513 - Categorie: 005.176.051 voce n.3537 - Categorie: 005.178.051 voce n.3573 - Categorie: 005.179.051 voce n.3829 - Categorie: 005.185.051 voce n.3853 - Categorie: 005.187.051 voce n.3877 - Categorie: 005.188.051 voce n.3901 - Categorie: 005.189.051 voce n.3925 - Categorie: 005.190.051 voce n.3949 - Categorie: 005.192.051 voce n.3973 - Categorie: 005.194.051 voce n.3997 - Categorie: 005.195.051 voce n.4021 - Categorie: 005.196.051</p>	kg	<p>48'945,60 80'587,20 41'035,20 35'102,40 35'102,40 28'675,20 18'787,20 15'326,40 62'294,40 2'966,40 7'910,40 16'809,60 45'979,20 26'697,60 23'731,20 80'092,80 63'777,60 1'977,60 47'462,40 110'745,60 53'889,60 50'428,80 197'265,60</p> <hr/> <p>1'095 590,40</p>
	A RIPORTARE		22'586,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		22'586,00
	voce n.4045 - Categorie: 005.197.051 voce n.4069 - Categorie: 005.198.051 voce n.4106 - Categorie: 005.199.051 voce n.4117 - Categorie: 005.200.051 voce n.4141 - Categorie: 005.201.051 voce n.4811 - Categorie: 005.177.051 voce n.4831 - Categorie: 005.191.051 voce n.4851 - Categorie: 005.193.051 voce n.4871 - Categorie: 005.186.051		1'143,00 3'827,00 3'107,00 100,00 2'303,00 5'277,00 2'558,00 2'395,00 9'370,00
	SOMMANO...	ml	52'666,00
25 B.02.135.2.d	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MM 191 - 240		
	Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato, eseguite in pressione. Compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte; compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.		
	voce n.2826 - Categorie: 005.173.051 voce n.3489 - Categorie: 005.175.051 voce n.3514 - Categorie: 005.176.051 voce n.3538 - Categorie: 005.178.051 voce n.3574 - Categorie: 005.179.051 voce n.3830 - Categorie: 005.185.051 voce n.3854 - Categorie: 005.187.051 voce n.3878 - Categorie: 005.188.051 voce n.3902 - Categorie: 005.189.051 voce n.3926 - Categorie: 005.190.051 voce n.3950 - Categorie: 005.192.051 voce n.3974 - Categorie: 005.194.051 voce n.3998 - Categorie: 005.195.051 voce n.4022 - Categorie: 005.196.051 voce n.4046 - Categorie: 005.197.051 voce n.4070 - Categorie: 005.198.051 voce n.4107 - Categorie: 005.199.051 voce n.4118 - Categorie: 005.200.051 voce n.4142 - Categorie: 005.201.051 voce n.4812 - Categorie: 005.177.051 voce n.4832 - Categorie: 005.191.051 voce n.4852 - Categorie: 005.193.051 voce n.4872 - Categorie: 005.186.051		990,00 1'630,00 830,00 710,00 710,00 580,00 380,00 310,00 1'260,00 60,00 160,00 340,00 930,00 540,00 480,00 1'620,00 1'290,00 40,00 960,00 2'240,00 1'090,00 1'020,00 3'990,00
	SOMMANO...	ml	22'160,00
26 B.02.142	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE		
	Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.		
	voce n.2828 - Categorie: 005.173.051 voce n.3491 - Categorie: 005.175.051 voce n.3516 - Categorie: 005.176.051 voce n.3540 - Categorie: 005.178.051 voce n.3576 - Categorie: 005.179.051 voce n.3832 - Categorie: 005.185.051 voce n.3856 - Categorie: 005.187.051 voce n.3880 - Categorie: 005.188.051 voce n.3904 - Categorie: 005.189.051		99,00 163,00 83,00 71,00 71,00 58,00 38,00 31,00 126,00
	A RIPORTARE		740,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		740,00
	voce n.3928 - Categorie: 005.190.051 voce n.3952 - Categorie: 005.192.051 voce n.3976 - Categorie: 005.194.051 voce n.4000 - Categorie: 005.195.051 voce n.4024 - Categorie: 005.196.051 voce n.4048 - Categorie: 005.197.051 voce n.4072 - Categorie: 005.198.051 voce n.4109 - Categorie: 005.199.051 voce n.4120 - Categorie: 005.200.051 voce n.4144 - Categorie: 005.201.051 voce n.4814 - Categorie: 005.177.051 voce n.4834 - Categorie: 005.191.051 voce n.4854 - Categorie: 005.193.051 voce n.4874 - Categorie: 005.186.051		6,00 16,00 34,00 93,00 54,00 48,00 162,00 129,00 4,00 96,00 224,00 109,00 102,00 399,00
	SOMMANO...	cad	2'216,00
27 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 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 regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. voce n.2944 - Categorie: 005.205.050 voce n.2963 - Categorie: 005.205.050 voce n.2982 - Categorie: 005.205.050 voce n.3001 - Categorie: 005.205.050 voce n.3020 - Categorie: 005.205.050 voce n.3039 - Categorie: 005.205.050 voce n.3058 - Categorie: 005.205.050 voce n.3077 - Categorie: 005.205.050 voce n.3096 - Categorie: 005.205.050 voce n.3115 - Categorie: 005.205.050		228,54 140,28 90,24 135,60 170,88 336,00 212,40 214,08 90,00 127,20
	SOMMANO...	mc	1'745,22
28 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato 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. voce n.2053 - Categorie: 003.138.025		4,10
	SOMMANO...	mc	4,10
29 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. voce n.2054 - Categorie: 003.138.025		20,80
	SOMMANO...	mq	20,80
30	OPERE D'ARTE		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
B.05.030	<p>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. voce n.29 - Categorie: 003.145.025 voce n.62 - Categorie: 003.143.025 voce n.95 - Categorie: 003.147.025 voce n.128 - Categorie: 003.144.025 voce n.161 - Categorie: 003.136.025 voce n.168 - Categorie: 003.137.025 voce n.199 - Categorie: 003.138.025 voce n.232 - Categorie: 003.139.025 voce n.265 - Categorie: 003.140.025 voce n.298 - Categorie: 003.141.025 voce n.331 - Categorie: 003.142.025 voce n.364 - Categorie: 003.146.025 voce n.397 - Categorie: 003.148.025 voce n.2055 - Categorie: 003.138.025 voce n.2058 - Categorie: 003.149.025 voce n.2858 - Categorie: 005.203.051 voce n.2879 - Categorie: 005.203.051 voce n.2886 - Categorie: 005.203.051 voce n.2898 - Categorie: 005.203.051 voce n.4725 - Categorie: 003.150.025</p>		<p>24'000,00 24'000,00 24'000,00 35'000,00 59'400,00 48'000,00 46'800,00 40'300,00 42'000,00 36'000,00 35'000,00 60'000,00 105'000,00 615,00 60'000,00 483'840,00 414'720,00 328'320,00 426'240,00 90'400,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: right;">2'383 635,00</p>
31 B.08.150	<p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE</p> <p>compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. voce n.2824 - Categorie: 005.173.051 voce n.3487 - Categorie: 005.175.051 voce n.3512 - Categorie: 005.176.051 voce n.3536 - Categorie: 005.178.051 voce n.3572 - Categorie: 005.179.051 voce n.3596 - Categorie: 005.182.051 voce n.3809 - Categorie: 005.184.051 voce n.3828 - Categorie: 005.185.051 voce n.3852 - Categorie: 005.187.051 voce n.3876 - Categorie: 005.188.051 voce n.3900 - Categorie: 005.189.051 voce n.3924 - Categorie: 005.190.051 voce n.3948 - Categorie: 005.192.051 voce n.3972 - Categorie: 005.194.051 voce n.3996 - Categorie: 005.195.051 voce n.4020 - Categorie: 005.196.051 voce n.4044 - Categorie: 005.197.051 voce n.4068 - Categorie: 005.198.051 voce n.4105 - Categorie: 005.199.051 voce n.4116 - Categorie: 005.200.051 voce n.4140 - Categorie: 005.201.051</p>		<p>636,50 908,23 523,17 539,78 321,47 59,18 59,09 409,65 361,94 389,76 968,74 101,82 168,51 240,42 657,31 524,61 339,66 1'177,00 1'124,24 121,40 781,21</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: right;">mq 10'413,69</p>
32 E.01.013	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Comprendente:</p>		
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente che orizzontalmente o comunque inclinate con l'impiego di idonea attrezzatura a rotazione o rotopercolazione a circolazione d'acqua o aria, eventualmente con l'impiego di rivestimento metallico provvisorio; compreso il lavaggio del foro per lo sgombero di eventuali detriti, la fornitura e posa in opera di tubo filtrante microfessurato, eventualmente con tratto cieco, in materiale plastico, p.v.c., dello spessore non inferiore a mm2,5 avente lunghezza uguale a quella del perforo, rivestito con calza in tessuto non tessuto; compreso il lavaggio a fondo del dreno; il tutto da realizzare secondo le prescrizioni di dettami forniti dalla Direzione Lavori; compreso ogni fornitura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità di perforazione.</p> <p>voce n.2830 - Categorie: 005.173.051 voce n.2861 - Categorie: 005.203.051 voce n.2882 - Categorie: 005.203.051 voce n.2894 - Categorie: 005.203.051 voce n.2905 - Categorie: 005.203.051 voce n.3493 - Categorie: 005.175.051 voce n.3494 - Categorie: 005.175.051 voce n.3518 - Categorie: 005.176.051 voce n.3542 - Categorie: 005.178.051 voce n.3578 - Categorie: 005.179.051 voce n.3597 - Categorie: 005.182.051 voce n.3810 - Categorie: 005.184.051 voce n.3834 - Categorie: 005.185.051 voce n.3858 - Categorie: 005.187.051 voce n.3882 - Categorie: 005.188.051 voce n.3906 - Categorie: 005.189.051 voce n.3930 - Categorie: 005.190.051 voce n.3954 - Categorie: 005.192.051 voce n.3978 - Categorie: 005.194.051 voce n.4002 - Categorie: 005.195.051 voce n.4026 - Categorie: 005.196.051 voce n.4050 - Categorie: 005.197.051 voce n.4074 - Categorie: 005.198.051 voce n.4111 - Categorie: 005.199.051 voce n.4122 - Categorie: 005.200.051 voce n.4146 - Categorie: 005.201.051</p>		<p>1'018,40 3'150,00 2'700,00 2'700,00 4'200,00 1'018,40 1'453,17 837,07 863,65 514,35 94,69 94,54 655,44 579,10 623,62 1'549,98 162,91 269,62 384,67 1'051,70 839,38 543,46 1'883,20 1'798,78 194,24 1'249,94</p>
	SOMMANO...	ml	30'430,31
33 E.01.020.1.a	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00</p>		
	<p>Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di tubi di cemento o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio.</p> <p>voce n.2945 - Categorie: 005.205.050 voce n.2964 - Categorie: 005.205.050 voce n.2983 - Categorie: 005.205.050 voce n.3002 - Categorie: 005.205.050 voce n.3021 - Categorie: 005.205.050 voce n.3040 - Categorie: 005.205.050 voce n.3059 - Categorie: 005.205.050 voce n.3078 - Categorie: 005.205.050 voce n.3097 - Categorie: 005.205.050 voce n.3116 - Categorie: 005.205.050</p>		<p>914,15 561,12 360,96 542,40 683,52 1'344,00 849,60 856,32 360,00 508,80</p>
	SOMMANO...	mc	6'980,87
34 E.01.031.a	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE 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)>25 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura anisotropa (trama e ordito) con funzione di</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	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 <20 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >200 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,25 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. voce n.497 - Categorie: 001.001.002 voce n.528 - Categorie: 001.002.002 voce n.559 - Categorie: 001.003.002 voce n.590 - Categorie: 001.004.002 voce n.618 - Categorie: 001.005.002 voce n.646 - Categorie: 001.006.002 voce n.674 - Categorie: 001.007.002 voce n.705 - Categorie: 001.008.002 voce n.736 - Categorie: 001.009.002 voce n.763 - Categorie: 001.010.002 voce n.784 - Categorie: 001.011.002 voce n.806 - Categorie: 001.012.002 voce n.837 - Categorie: 001.013.002 voce n.858 - Categorie: 001.014.002 voce n.882 - Categorie: 001.015.002 voce n.910 - Categorie: 001.016.002 voce n.935 - Categorie: 001.017.002 voce n.956 - Categorie: 001.018.002 voce n.981 - Categorie: 001.019.002 voce n.1003 - Categorie: 001.020.002 voce n.1030 - Categorie: 001.021.002 voce n.1052 - Categorie: 001.022.002 voce n.1079 - Categorie: 001.023.002 voce n.1101 - Categorie: 001.024.002 voce n.1129 - Categorie: 001.025.002 voce n.1151 - Categorie: 001.026.002 voce n.1171 - Categorie: 001.027.002 voce n.1192 - Categorie: 001.028.002 voce n.2808 - Categorie: 001.029.002 voce n.2946 - Categorie: 005.205.050 voce n.2965 - Categorie: 005.205.050 voce n.2984 - Categorie: 005.205.050 voce n.3003 - Categorie: 005.205.050 voce n.3022 - Categorie: 005.205.050 voce n.3041 - Categorie: 005.205.050 voce n.3060 - Categorie: 005.205.050 voce n.3079 - Categorie: 005.205.050 voce n.3098 - Categorie: 005.205.050 voce n.3117 - Categorie: 005.205.050 voce n.3165 - Categorie: 001.030.002 voce n.3172 - Categorie: 001.031.002 voce n.3193 - Categorie: 001.032.002 voce n.3215 - Categorie: 001.033.002 voce n.3246 - Categorie: 001.034.002 voce n.3268 - Categorie: 001.035.002		50'821,19 26'601,09 50'608,71 66'086,83 22'605,42 22'605,42 43'662,01 17'056,29 342,96 431,02 1'713,88 2'581,50 1'713,88 259,82 4'500,75 9'191,57 5'807,84 4'774,80 3'326,47 1'047,80 2'126,14 1'756,40 965,20 1'883,79 6'966,82 992,18 1'816,94 180,40 1'543,98 4'190,19 2'572,01 1'654,53 2'486,20 3'133,05 6'160,49 3'894,31 24'531,96 1'650,13 2'332,19 825,88 2'590,16 3'101,01 3'439,66 444,62 2'063,76
	SOMMANO...	mq	419'041,25
35 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.		
	voce n.30 - Categorie: 003.145.024		226,00
	voce n.63 - Categorie: 003.143.024		226,00
	voce n.495 - Categorie: 001.001.002		27'540,61
	voce n.526 - Categorie: 001.002.002		11'924,95
	voce n.557 - Categorie: 001.003.002		17'927,16
	voce n.588 - Categorie: 001.004.002		36'619,99
	voce n.616 - Categorie: 001.005.002		19'938,10
	voce n.644 - Categorie: 001.006.002		19'938,10
	voce n.672 - Categorie: 001.007.002		31'426,77
	voce n.703 - Categorie: 001.008.002		11'244,57
	voce n.734 - Categorie: 001.009.002		89,25
	voce n.761 - Categorie: 001.010.002		85,89
	voce n.782 - Categorie: 001.011.002		467,06
	voce n.804 - Categorie: 001.012.002		856,04
	voce n.835 - Categorie: 001.013.002		467,06
	voce n.856 - Categorie: 001.014.002		19,69
	voce n.880 - Categorie: 001.015.002		1'821,68
	voce n.908 - Categorie: 001.016.002		3'880,76
	voce n.933 - Categorie: 001.017.002		1'617,14
	voce n.954 - Categorie: 001.018.002		1'918,42
	voce n.979 - Categorie: 001.019.002		1'241,31
	voce n.1001 - Categorie: 001.020.002		219,39
	voce n.1028 - Categorie: 001.021.002		530,61
	voce n.1050 - Categorie: 001.022.002		573,26
	voce n.1077 - Categorie: 001.023.002		185,79
	voce n.1099 - Categorie: 001.024.002		227,36
	voce n.1127 - Categorie: 001.025.002		2'497,15
	voce n.1149 - Categorie: 001.026.002		311,59
	voce n.1169 - Categorie: 001.027.002		383,82
	voce n.1190 - Categorie: 001.028.002		32,36
	voce n.2806 - Categorie: 001.029.002		394,58
	voce n.2860 - Categorie: 005.203.050		3'417,12
	voce n.2877 - Categorie: 005.203.050		3'032,89
	voce n.2881 - Categorie: 005.203.050		2'928,96
	voce n.2891 - Categorie: 005.203.050		2'599,63
	voce n.2893 - Categorie: 005.203.050		2'318,76
	voce n.2902 - Categorie: 005.203.050		1'536,14
	voce n.2904 - Categorie: 005.203.050		3'010,32
	voce n.2939 - Categorie: 005.203.050		2'323,91
	voce n.2943 - Categorie: 005.205.050		5'713,44
	voce n.2951 - Categorie: 005.205.050		-4'113,68
	voce n.2962 - Categorie: 005.205.050		3'507,00
	voce n.2970 - Categorie: 005.205.050		-252,04
	voce n.2981 - Categorie: 005.205.050		2'256,00
	voce n.2989 - Categorie: 005.205.050		-1'624,32
	voce n.3000 - Categorie: 005.205.050		3'390,00
	voce n.3008 - Categorie: 005.205.050		-2'440,80
	voce n.3019 - Categorie: 005.205.050		4'272,00
	voce n.3027 - Categorie: 005.205.050		-3'075,84
	voce n.3038 - Categorie: 005.205.050		8'400,00
	voce n.3046 - Categorie: 005.205.050		-6'400,00
	voce n.3057 - Categorie: 005.205.050		5'310,00
	voce n.3065 - Categorie: 005.205.050		-3'823,20
	voce n.3076 - Categorie: 005.205.050		5'352,00
	voce n.3084 - Categorie: 005.205.050		-3'853,44
	voce n.3095 - Categorie: 005.205.050		2'250,00
	voce n.3103 - Categorie: 005.205.050		-1'620,00
	voce n.3114 - Categorie: 005.205.050		3'180,00
	voce n.3122 - Categorie: 005.205.050		-2'289,60
	voce n.3163 - Categorie: 001.030.002		159,46
	voce n.3170 - Categorie: 001.031.002		642,83
	voce n.3191 - Categorie: 001.032.002		811,89
	voce n.3213 - Categorie: 001.033.002		978,32
	voce n.3244 - Categorie: 001.034.002		122,54
	voce n.3266 - Categorie: 001.035.002		394,58
	A RIPORTARE		233'247,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		233'247,33
36 F.01.009.b	<p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE 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. voce n.2954 - Categorie: 005.205.050 voce n.2973 - Categorie: 005.205.050 voce n.2992 - Categorie: 005.205.050 voce n.3011 - Categorie: 005.205.050 voce n.3030 - Categorie: 005.205.050 voce n.3049 - Categorie: 005.205.050 voce n.3068 - Categorie: 005.205.050 voce n.3087 - Categorie: 005.205.050 voce n.3106 - Categorie: 005.205.050 voce n.3125 - Categorie: 005.205.050</p>	mc	233'247,33
	SOMMANO...		1'142,70 701,40 451,20 678,00 854,40 1'680,00 1'062,00 1'070,40 450,00 636,00
	SOMMANO...	mq	8'726,10
37 I.01.013.f	<p>IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 500 g/mq in polipropilene o poliestere. Sono compresi nel prezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. voce n.2948 - Categorie: 005.205.050 voce n.2967 - Categorie: 005.205.050 voce n.2986 - Categorie: 005.205.050 voce n.3005 - Categorie: 005.205.050 voce n.3024 - Categorie: 005.205.050 voce n.3043 - Categorie: 005.205.050 voce n.3062 - Categorie: 005.205.050 voce n.3081 - Categorie: 005.205.050 voce n.3100 - Categorie: 005.205.050 voce n.3119 - Categorie: 005.205.050</p>		954,14 585,67 376,75 566,13 713,42 1'402,80 886,77 893,78 375,75 531,06
	SOMMANO...	ml	7'286,27
38 I.01.050.2.b	<p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 16 - DN DA 200 A 249</p> <p>Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato, posto all'estradosso del rivestimento in calcestruzzo, fissato in modo adeguato all'impermeabilizzazione. La larghezza delle fessure non dovrà essere inferiore a 5 mm, con superficie di infiltrazione dell'acqua non minore di 100 cm2/ml Il tubo dovrà: - resistere al lavaggio ad alta pressione a 340 bar min misurata sulla punta dell'ugello; - resistere alla pulizia con raschiatore a catena; opportunamente certificato da organismi accreditati Sono compresi nel prezzo: - i pezzi speciali;</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	- l'avvolgimento con tessuto non tessuto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 16 (16 kN/mq testato con le fessure). voce n.2947 - Categorie: 005.205.050 voce n.2966 - Categorie: 005.205.050 voce n.2985 - Categorie: 005.205.050 voce n.3004 - Categorie: 005.205.050 voce n.3023 - Categorie: 005.205.050 voce n.3042 - Categorie: 005.205.050 voce n.3061 - Categorie: 005.205.050 voce n.3080 - Categorie: 005.205.050 voce n.3099 - Categorie: 005.205.050 voce n.3118 - Categorie: 005.205.050		954,14 585,67 376,75 566,13 713,42 1'402,80 886,77 893,78 375,75 531,06
	SOMMANO...	ml	7'286,27
39 I.02.080.g	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm		
	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a 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.		
	voce n.2955 - Categorie: 005.205.050 voce n.2974 - Categorie: 005.205.050 voce n.2993 - Categorie: 005.205.050 voce n.3012 - Categorie: 005.205.050 voce n.3031 - Categorie: 005.205.050 voce n.3050 - Categorie: 005.205.050 voce n.3069 - Categorie: 005.205.050 voce n.3088 - Categorie: 005.205.050 voce n.3107 - Categorie: 005.205.050 voce n.3126 - Categorie: 005.205.050		18,00 15,00 9,00 12,00 18,00 27,00 18,00 21,00 9,00 12,00
	SOMMANO...	cad	159,00
40 I.02.085.n	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm		
	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati, con incastro a bicchiere, sigillati con malta cementizia e avendo predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - 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.		
	voce n.2956 - Categorie: 005.205.050 voce n.2975 - Categorie: 005.205.050 voce n.2994 - Categorie: 005.205.050 voce n.3013 - Categorie: 005.205.050 voce n.3032 - Categorie: 005.205.050 voce n.3051 - Categorie: 005.205.050 voce n.3070 - Categorie: 005.205.050 voce n.3089 - Categorie: 005.205.050 voce n.3108 - Categorie: 005.205.050 voce n.3127 - Categorie: 005.205.050		72,00 60,00 36,00 48,00 72,00 108,00 72,00 72,00 36,00 48,00
	SOMMANO...	cad	624,00
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
41 I.02.090.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS 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 200X200 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino 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. voce n.2957 - Categorie: 005.205.050 voce n.2976 - Categorie: 005.205.050 voce n.2995 - Categorie: 005.205.050 voce n.3014 - Categorie: 005.205.050 voce n.3033 - Categorie: 005.205.050 voce n.3052 - Categorie: 005.205.050 voce n.3071 - Categorie: 005.205.050 voce n.3090 - Categorie: 005.205.050 voce n.3109 - Categorie: 005.205.050 voce n.3128 - Categorie: 005.205.050		18,00 15,00 9,00 12,00 18,00 27,00 18,00 18,00 9,00 12,00 SOMMANO... cad 156,00
42 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.2958 - Categorie: 005.205.050 voce n.2977 - Categorie: 005.205.050 voce n.2996 - Categorie: 005.205.050 voce n.3015 - Categorie: 005.205.050 voce n.3034 - Categorie: 005.205.050 voce n.3053 - Categorie: 005.205.050 voce n.3072 - Categorie: 005.205.050 voce n.3091 - Categorie: 005.205.050 voce n.3110 - Categorie: 005.205.050 voce n.3129 - Categorie: 005.205.050		18,00 15,00 9,00 12,00 18,00 108,00 18,00 18,00 9,00 12,00 SOMMANO... cad 237,00
43 PROGDEF- NP04	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI BARRE DI ACCIAIO - DIWIDAG CON FPYK MINIMO = 800 N/MMQ OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI BARRE DI ACCIAIO - DIWIDAG CON FPYK MINIMO = 800 N/MMQ voce n.2827 - Categorie: 005.173.051 voce n.3490 - Categorie: 005.175.051 voce n.3515 - Categorie: 005.176.051 voce n.3539 - Categorie: 005.178.051 voce n.3575 - Categorie: 005.179.051 voce n.3831 - Categorie: 005.185.051 voce n.3855 - Categorie: 005.187.051 voce n.3879 - Categorie: 005.188.051 voce n.3903 - Categorie: 005.189.051 voce n.3927 - Categorie: 005.190.051 voce n.3951 - Categorie: 005.192.051 voce n.3975 - Categorie: 005.194.051 voce n.3999 - Categorie: 005.195.051		2'388,00 3'861,00 1'981,00 1'716,00 1'739,00 1'404,00 940,00 769,00 3'003,00 150,00 400,00 820,00 2'139,00
	A RIPORTARE		21'310,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<u>LAVORI A CORPO</u>		
44 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per 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 dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di 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 o magistero.		
	voce n.25 - Categorie: 003.145.024		630,32
	voce n.58 - Categorie: 003.143.024		493,86
	voce n.91 - Categorie: 003.147.024		5'571,36
	voce n.124 - Categorie: 003.144.024		4'792,27
	voce n.157 - Categorie: 003.136.024		511,92
	voce n.192 - Categorie: 003.137.024		2'017,14
	voce n.223 - Categorie: 003.138.024		3'875,85
	voce n.256 - Categorie: 003.139.024		948,44
	voce n.289 - Categorie: 003.140.024		2'250,19
	voce n.322 - Categorie: 003.141.024		1'136,06
	voce n.355 - Categorie: 003.142.024		2'096,64
	voce n.388 - Categorie: 003.146.024		1'568,03
	voce n.421 - Categorie: 003.148.024		3'856,70
	voce n.498 - Categorie: 001.001.003		8'166,98
	voce n.529 - Categorie: 001.002.003		7'840,45
	voce n.560 - Categorie: 001.003.003		6'970,73
	voce n.591 - Categorie: 001.004.003		636,70
	voce n.619 - Categorie: 001.005.003		3'228,09
	voce n.647 - Categorie: 001.006.003		18'494,97
	voce n.675 - Categorie: 001.007.003		14'295,04
	voce n.706 - Categorie: 001.008.003		15'077,82
	voce n.737 - Categorie: 001.009.003		4'431,45
	voce n.764 - Categorie: 001.010.003		71,18
	voce n.785 - Categorie: 001.011.003		5'741,46
	voce n.807 - Categorie: 001.012.003		123,22
	voce n.838 - Categorie: 001.013.003		5'741,46
	voce n.859 - Categorie: 001.014.003		1'184,13
	voce n.911 - Categorie: 001.016.003		1'401,60
	voce n.936 - Categorie: 001.017.003		3'414,77
	voce n.982 - Categorie: 001.019.003		54,02
	voce n.1004 - Categorie: 001.020.003		1'124,72
	voce n.1031 - Categorie: 001.021.003		376,57
	voce n.1053 - Categorie: 001.022.003		1'160,15
	voce n.1080 - Categorie: 001.023.003		278,07
	voce n.1102 - Categorie: 001.024.003		1'373,87
	voce n.1130 - Categorie: 001.025.003		23,36
	voce n.1152 - Categorie: 001.026.003		177,51
	voce n.1172 - Categorie: 001.027.003		296,88
	voce n.1193 - Categorie: 001.028.003		239,61
	voce n.2018 - Categorie: 001.001.003		802,80
	voce n.2082 - Categorie: 003.149.024		8'271,51
	voce n.2091 - Categorie: 001.001.003		3'321,70
	voce n.2096 - Categorie: 001.002.003		1'928,90
	voce n.2101 - Categorie: 001.003.003		3'765,07
	voce n.2106 - Categorie: 001.004.003		1'868,01
	voce n.2111 - Categorie: 001.005.003		1'868,01
	voce n.2116 - Categorie: 001.006.003		4'571,63
	A RIPORTARE		158'071,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		158'071,22
	voce n.2121 - Categorie: 001.007.003		2'241,60
	voce n.2126 - Categorie: 001.008.003		1'719,53
	voce n.2177 - Categorie: 003.136.035		1'064,80
	voce n.2183 - Categorie: 003.137.035		1'268,08
	voce n.2189 - Categorie: 003.138.035		394,37
	voce n.2195 - Categorie: 003.139.035		750,32
	voce n.2201 - Categorie: 003.140.035		1'218,00
	voce n.2207 - Categorie: 003.141.035		944,90
	voce n.2213 - Categorie: 003.142.035		1'067,48
	voce n.2219 - Categorie: 003.143.035		1'128,60
	voce n.2225 - Categorie: 003.144.035		357,83
	voce n.2231 - Categorie: 003.145.035		685,73
	voce n.2237 - Categorie: 003.146.035		601,88
	voce n.2243 - Categorie: 003.147.035		1'437,36
	voce n.2249 - Categorie: 003.148.035		11'253,61
	voce n.2255 - Categorie: 005.206.043		71,60
	voce n.2261 - Categorie: 005.214.043		72,40
	voce n.2267 - Categorie: 005.207.043		99,80
	voce n.2273 - Categorie: 005.212.043		515,80
	voce n.2279 - Categorie: 005.217.043		72,40
	voce n.2285 - Categorie: 005.218.043		72,40
	voce n.2291 - Categorie: 005.216.043		254,50
	voce n.2297 - Categorie: 005.220.043		124,50
	voce n.2303 - Categorie: 005.221.043		71,50
	voce n.2339 - Categorie: 001.003.003		1'126,03
	voce n.2354 - Categorie: 001.004.003		1'346,97
	voce n.2369 - Categorie: 001.008.003		198,76
	voce n.2384 - Categorie: 001.006.003		374,64
	voce n.2399 - Categorie: 001.007.003		1'237,38
	voce n.3133 - Categorie: 005.222.043		185,90
	voce n.3139 - Categorie: 005.223.043		173,40
	voce n.3142 - Categorie: 001.030.003		3'303,97
	voce n.3173 - Categorie: 001.031.003		1'212,77
	voce n.3194 - Categorie: 001.032.003		465,08
	voce n.3216 - Categorie: 001.033.003		587,72
	voce n.3222 - Categorie: 001.029.003		5'050,37
	voce n.3247 - Categorie: 001.034.003		9'091,30
	voce n.3269 - Categorie: 001.035.003		93,56
	voce n.3286 - Categorie: 002.037.016		529,38
	voce n.3296 - Categorie: 002.038.016		207,36
	voce n.3306 - Categorie: 002.040.016		13,73
	voce n.3318 - Categorie: 002.044.016		2'761,68
	voce n.3325 - Categorie: 002.047.016		63,80
	voce n.3335 - Categorie: 002.057.016		115,58
	voce n.3358 - Categorie: 002.076.016		0,78
	voce n.3368 - Categorie: 002.081.016		250,45
	voce n.3375 - Categorie: 002.087.016		221,08
	voce n.3384 - Categorie: 002.092.016		602,10
	voce n.3396 - Categorie: 002.093.016		47,28
	voce n.3403 - Categorie: 002.108.016		121,46
	voce n.3409 - Categorie: 002.112.016		3,25
	voce n.3418 - Categorie: 002.116.016		2,26
	voce n.3428 - Categorie: 002.121.016		1'693,07
	voce n.3438 - Categorie: 002.124.016		62,85
	voce n.3448 - Categorie: 002.125.016		8,77
	voce n.3458 - Categorie: 002.127.016		93,73
	voce n.3468 - Categorie: 002.128.016		8,01
	voce n.3478 - Categorie: 002.133.016		386,52
	voce n.3545 - Categorie: 002.049.016		33,31
	voce n.4162 - Categorie: 002.050.016		10,79
	voce n.4174 - Categorie: 002.052.016		83,07
	voce n.4186 - Categorie: 002.053.016		46,32
	voce n.4198 - Categorie: 002.054.016		43,20
	voce n.4217 - Categorie: 002.056.016		15,40
	voce n.4229 - Categorie: 002.067.016		10,12
	voce n.4241 - Categorie: 002.068.016		48,42
	voce n.4260 - Categorie: 002.075.016		7,20
	voce n.4279 - Categorie: 002.078.016		17,45
	voce n.4319 - Categorie: 002.086.016		63,15
	voce n.4331 - Categorie: 002.088.016		36,30
	A RIPORTARE		217'615,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		217'615,93
	voce n.4343 - Categorie: 002.095.016		5,77
	voce n.4355 - Categorie: 002.096.016		1,97
	voce n.4367 - Categorie: 002.097.016		58,33
	voce n.4379 - Categorie: 002.098.016		55,30
	voce n.4391 - Categorie: 002.099.016		10,41
	voce n.4403 - Categorie: 002.101.016		32,18
	voce n.4415 - Categorie: 002.102.016		9,96
	voce n.4427 - Categorie: 002.104.016		29,58
	voce n.4439 - Categorie: 002.105.016		130,55
	voce n.4465 - Categorie: 002.109.016		9,17
	voce n.4498 - Categorie: 002.114.016		1,02
	voce n.4510 - Categorie: 002.115.016		11,64
	voce n.4522 - Categorie: 002.117.016		8,61
	voce n.4534 - Categorie: 002.119.016		33,72
	voce n.4553 - Categorie: 002.134.016		13,72
	voce n.4565 - Categorie: 002.132.016		25,69
	voce n.4748 - Categorie: 003.150.024		3'856,70
	SOMMANO...	mc	221'910,25
45 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.		
	voce n.27 - Categorie: 003.145.024		9'454,80
	voce n.60 - Categorie: 003.143.024		7'407,90
	voce n.93 - Categorie: 003.147.024		83'570,40
	voce n.97 - Categorie: 003.147.024		3'390,00
	voce n.126 - Categorie: 003.144.024		71'884,05
	voce n.130 - Categorie: 003.144.024		4'237,50
	voce n.159 - Categorie: 003.136.024		7'678,80
	voce n.163 - Categorie: 003.136.024		6'102,00
	voce n.194 - Categorie: 003.137.024		30'257,10
	voce n.225 - Categorie: 003.138.024		58'137,75
	voce n.227 - Categorie: 003.138.024		4'576,50
	voce n.258 - Categorie: 003.139.024		14'226,60
	voce n.260 - Categorie: 003.139.024		5'085,00
	voce n.291 - Categorie: 003.140.024		33'752,85
	voce n.293 - Categorie: 003.140.024		5'085,00
	voce n.324 - Categorie: 003.141.024		17'040,90
	voce n.326 - Categorie: 003.141.024		5'085,00
	voce n.357 - Categorie: 003.142.024		31'449,60
	voce n.359 - Categorie: 003.142.024		4'237,50
	voce n.390 - Categorie: 003.146.024		23'520,45
	voce n.392 - Categorie: 003.146.024		5'085,00
	voce n.424 - Categorie: 003.148.024		57'850,50
	voce n.426 - Categorie: 003.148.024		12'712,50
	voce n.499 - Categorie: 001.001.003		122'504,70
	voce n.511 - Categorie: 001.001.003		880'119,45
	voce n.514 - Categorie: 001.001.003		-9'560,70
	voce n.530 - Categorie: 001.002.003		117'606,75
	voce n.542 - Categorie: 001.002.003		424'953,75
	voce n.545 - Categorie: 001.002.003		-4'968,90
	voce n.561 - Categorie: 001.003.003		104'560,95
	voce n.573 - Categorie: 001.003.003		645'694,20
	voce n.576 - Categorie: 001.003.003		-25'280,10
	voce n.592 - Categorie: 001.004.003		9'550,50
	voce n.604 - Categorie: 001.004.003		2'026
			548,75
	voce n.607 - Categorie: 001.004.003		-331'980,45
	voce n.620 - Categorie: 001.005.003		48'421,35
	voce n.632 - Categorie: 001.005.003		560'681,70
	voce n.635 - Categorie: 001.005.003		-2'120,25
	voce n.648 - Categorie: 001.006.003		277'424,55
	voce n.660 - Categorie: 001.006.003		383'686,50
	voce n.663 - Categorie: 001.006.003		-3'973,50
	voce n.676 - Categorie: 001.007.003		214'425,60
	voce n.688 - Categorie: 001.007.003		830'934,45
	A RIPORTARE		6'771'057,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		6'771'057,00
	voce n.691 - Categorie: 001.007.003		-268,20
	voce n.707 - Categorie: 001.008.003		226'167,30
	voce n.719 - Categorie: 001.008.003		372'727,05
	voce n.722 - Categorie: 001.008.003		-1'073,10
	voce n.738 - Categorie: 001.009.003		66'471,75
	voce n.750 - Categorie: 001.009.003		592,95
	voce n.753 - Categorie: 001.009.003		-1'521,00
	voce n.765 - Categorie: 001.010.003		1'067,70
	voce n.774 - Categorie: 001.010.003		235,05
	voce n.786 - Categorie: 001.011.003		86'121,90
	voce n.795 - Categorie: 001.011.003		3'452,55
	voce n.808 - Categorie: 001.012.003		1'848,30
	voce n.820 - Categorie: 001.012.003		34'242,00
	voce n.823 - Categorie: 001.012.003		-22'965,60
	voce n.839 - Categorie: 001.013.003		86'121,90
	voce n.848 - Categorie: 001.013.003		3'452,55
	voce n.860 - Categorie: 001.014.003		17'761,95
	voce n.869 - Categorie: 001.014.003		55,20
	voce n.893 - Categorie: 001.015.003		129'945,45
	voce n.896 - Categorie: 001.015.003		-81'288,90
	voce n.912 - Categorie: 001.016.003		21'024,00
	voce n.921 - Categorie: 001.016.003		242'055,30
	voce n.937 - Categorie: 001.017.003		51'221,55
	voce n.946 - Categorie: 001.017.003		23'192,40
	voce n.967 - Categorie: 001.018.003		222'697,50
	voce n.970 - Categorie: 001.018.003		-51'318,75
	voce n.983 - Categorie: 001.019.003		810,30
	voce n.992 - Categorie: 001.019.003		49'476,00
	voce n.1005 - Categorie: 001.020.003		16'870,80
	voce n.1017 - Categorie: 001.020.003		505,20
	voce n.1020 - Categorie: 001.020.003		-7'170,45
	voce n.1032 - Categorie: 001.021.003		5'648,55
	voce n.1041 - Categorie: 001.021.003		2'357,85
	voce n.1054 - Categorie: 001.022.003		17'402,25
	voce n.1066 - Categorie: 001.022.003		7'374,15
	voce n.1069 - Categorie: 001.022.003		-9'055,05
	voce n.1081 - Categorie: 001.023.003		4'171,05
	voce n.1090 - Categorie: 001.023.003		495,30
	voce n.1103 - Categorie: 001.024.003		20'608,05
	voce n.1115 - Categorie: 001.024.003		33'129,90
	voce n.1118 - Categorie: 001.024.003		-8'824,95
	voce n.1131 - Categorie: 001.025.003		350,40
	voce n.1140 - Categorie: 001.025.003		123'020,40
	voce n.1153 - Categorie: 001.026.003		2'662,65
	voce n.1162 - Categorie: 001.026.003		2'131,65
	voce n.1173 - Categorie: 001.027.003		4'453,20
	voce n.1182 - Categorie: 001.027.003		1'886,40
	voce n.1194 - Categorie: 001.028.003		3'594,15
	voce n.1203 - Categorie: 001.028.003		113,10
	voce n.1219 - Categorie: 006.226.046		1'198,10
	voce n.1236 - Categorie: 005.206.038		46,40
	voce n.1255 - Categorie: 005.207.038		46,40
	voce n.1292 - Categorie: 005.209.038		46,40
	voce n.1310 - Categorie: 005.210.038		46,40
	voce n.1328 - Categorie: 005.211.038		46,40
	voce n.1346 - Categorie: 005.213.038		46,40
	voce n.1364 - Categorie: 005.214.038		46,40
	voce n.1382 - Categorie: 005.215.038		46,40
	voce n.1400 - Categorie: 005.216.038		46,40
	voce n.1418 - Categorie: 005.217.038		46,40
	voce n.1436 - Categorie: 005.219.038		46,40
	voce n.1454 - Categorie: 005.220.038		46,40
	voce n.1472 - Categorie: 005.221.038		46,40
	voce n.1505 - Categorie: 005.212.038		92,80
	voce n.1523 - Categorie: 005.218.038		92,80
	voce n.1541 - Categorie: 005.222.038		92,80
	voce n.1559 - Categorie: 005.223.038		92,80
	voce n.1572 - Categorie: 006.227.046		1'198,10
	voce n.1586 - Categorie: 006.228.046		1'198,10
	voce n.1600 - Categorie: 006.229.046		1'198,10
	A RIPORTARE		8'480'853,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		8'480'853,50
	voce n.1614 - Categorie: 006.230.046		1'198,10
	voce n.1628 - Categorie: 006.231.046		1'198,10
	voce n.1642 - Categorie: 006.232.046		1'198,10
	voce n.1656 - Categorie: 006.233.046		1'198,10
	voce n.1670 - Categorie: 006.234.046		1'198,10
	voce n.1684 - Categorie: 006.235.046		1'198,10
	voce n.1698 - Categorie: 006.236.046		1'198,10
	voce n.1712 - Categorie: 006.237.046		1'198,10
	voce n.1726 - Categorie: 006.238.046		1'198,10
	voce n.1740 - Categorie: 006.239.046		1'198,10
	voce n.1754 - Categorie: 006.240.046		1'198,10
	voce n.1768 - Categorie: 006.241.046		1'198,10
	voce n.1782 - Categorie: 006.242.046		1'198,10
	voce n.1796 - Categorie: 006.243.046		1'198,10
	voce n.1810 - Categorie: 006.244.046		1'198,10
	voce n.1824 - Categorie: 006.245.046		1'198,10
	voce n.1838 - Categorie: 006.246.046		1'198,10
	voce n.1852 - Categorie: 006.247.046		1'198,10
	voce n.1866 - Categorie: 006.248.046		1'198,10
	voce n.1880 - Categorie: 006.249.046		1'198,10
	voce n.1894 - Categorie: 006.250.046		1'198,10
	voce n.1908 - Categorie: 006.251.046		1'198,10
	voce n.1922 - Categorie: 006.252.046		1'198,10
	voce n.1936 - Categorie: 006.253.046		1'198,10
	voce n.1950 - Categorie: 006.254.046		1'198,10
	voce n.1964 - Categorie: 006.255.046		1'198,10
	voce n.1978 - Categorie: 006.256.046		1'198,10
	voce n.1992 - Categorie: 006.257.046		1'198,10
	voce n.2006 - Categorie: 006.258.046		1'198,10
	voce n.2010 - Categorie: 001.001.003		12'646,00
	voce n.2019 - Categorie: 001.001.003		8'028,00
	voce n.2023 - Categorie: 001.001.003		12'042,00
	voce n.2084 - Categorie: 003.149.024		124'072,65
	voce n.2086 - Categorie: 003.149.024		5'424,00
	voce n.2092 - Categorie: 001.001.003		49'825,50
	voce n.2097 - Categorie: 001.002.003		28'933,50
	voce n.2102 - Categorie: 001.003.003		28'933,50
	voce n.2107 - Categorie: 001.004.003		28'020,15
	voce n.2112 - Categorie: 001.005.003		28'020,15
	voce n.2117 - Categorie: 001.006.003		68'574,45
	voce n.2122 - Categorie: 001.007.003		33'624,00
	voce n.2127 - Categorie: 001.008.003		25'792,95
	voce n.2131 - Categorie: 001.001.007		-11'673,00
	voce n.2136 - Categorie: 001.002.007		-14'778,45
	voce n.2141 - Categorie: 001.003.007		-20'725,20
	voce n.2146 - Categorie: 001.004.007		-1'308,75
	voce n.2151 - Categorie: 001.005.007		-3'014,70
	voce n.2156 - Categorie: 001.006.007		-7'872,45
	voce n.2161 - Categorie: 001.007.007		-8'368,05
	voce n.2166 - Categorie: 001.008.007		-3'772,35
	voce n.2179 - Categorie: 003.136.035		15'972,00
	voce n.2185 - Categorie: 003.137.035		19'021,20
	voce n.2191 - Categorie: 003.138.035		5'915,55
	voce n.2197 - Categorie: 003.139.035		11'254,80
	voce n.2203 - Categorie: 003.140.035		18'270,00
	voce n.2209 - Categorie: 003.141.035		14'173,50
	voce n.2215 - Categorie: 003.142.035		16'012,20
	voce n.2221 - Categorie: 003.143.035		16'929,00
	voce n.2227 - Categorie: 003.144.035		5'367,45
	voce n.2233 - Categorie: 003.145.035		10'285,95
	voce n.2239 - Categorie: 003.146.035		9'028,20
	voce n.2245 - Categorie: 003.147.035		21'560,40
	voce n.2251 - Categorie: 003.148.035		168'804,15
	voce n.2257 - Categorie: 005.206.043		1'074,00
	voce n.2263 - Categorie: 005.214.043		1'086,00
	voce n.2269 - Categorie: 005.207.043		1'497,00
	voce n.2275 - Categorie: 005.212.043		7'737,00
	voce n.2281 - Categorie: 005.217.043		1'086,00
	voce n.2287 - Categorie: 005.218.043		1'086,00
	voce n.2293 - Categorie: 005.216.043		3'817,50
	A RIPORTARE		9'248'000,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		9'248'000,20
	voce n.2299 - Categorie: 005.220.043		1'867,50
	voce n.2305 - Categorie: 005.221.043		1'072,50
	voce n.2331 - Categorie: 001.003.003		22'830,50
	voce n.2340 - Categorie: 001.003.003		11'260,30
	voce n.2344 - Categorie: 001.003.003		16'890,45
	voce n.2346 - Categorie: 001.004.003		27'229,60
	voce n.2355 - Categorie: 001.004.003		13'469,70
	voce n.2359 - Categorie: 001.004.003		20'204,55
	voce n.2361 - Categorie: 001.008.003		3'975,10
	voce n.2370 - Categorie: 001.008.003		1'987,60
	voce n.2374 - Categorie: 001.008.003		2'981,40
	voce n.2376 - Categorie: 001.006.003		7'652,80
	voce n.2385 - Categorie: 001.006.003		3'746,40
	voce n.2389 - Categorie: 001.006.003		5'619,60
	voce n.2391 - Categorie: 001.007.003		24'747,70
	voce n.2400 - Categorie: 001.007.003		12'373,80
	voce n.2404 - Categorie: 001.007.003		18'560,70
	voce n.2725 - Categorie: 001.006.005		25'535,40
	voce n.3135 - Categorie: 005.222.043		2'788,50
	voce n.3141 - Categorie: 005.223.043		2'601,00
	voce n.3143 - Categorie: 001.030.003		49'559,55
	voce n.3146 - Categorie: 001.030.003		541,65
	voce n.3174 - Categorie: 001.031.003		18'191,55
	voce n.3177 - Categorie: 001.031.003		3'656,55
	voce n.3195 - Categorie: 001.032.003		6'976,20
	voce n.3198 - Categorie: 001.032.003		4'368,60
	voce n.3217 - Categorie: 001.033.003		8'815,80
	voce n.3220 - Categorie: 001.033.003		18'231,30
	voce n.3223 - Categorie: 001.029.003		75'755,55
	voce n.3226 - Categorie: 001.029.003		3'182,25
	voce n.3248 - Categorie: 001.034.003		136'369,50
	voce n.3251 - Categorie: 001.034.003		938,10
	voce n.3270 - Categorie: 001.035.003		1'403,40
	voce n.3273 - Categorie: 001.035.003		9'349,20
	voce n.3287 - Categorie: 002.037.016		7'940,64
	voce n.3290 - Categorie: 002.037.016		20'986,15
	voce n.3297 - Categorie: 002.038.016		3'110,46
	voce n.3300 - Categorie: 002.038.016		83,30
	voce n.3307 - Categorie: 002.040.016		206,01
	voce n.3310 - Categorie: 002.040.016		153,09
	voce n.3319 - Categorie: 002.044.016		41'425,22
	voce n.3326 - Categorie: 002.047.016		957,00
	voce n.3329 - Categorie: 002.047.016		8'727,98
	voce n.3336 - Categorie: 002.057.016		1'733,64
	voce n.3339 - Categorie: 002.057.016		30,00
	voce n.3345 - Categorie: 002.062.016		1'349,64
	voce n.3351 - Categorie: 002.066.016		10'195,17
	voce n.3359 - Categorie: 002.076.016		11,69
	voce n.3362 - Categorie: 002.076.016		5'106,78
	voce n.3369 - Categorie: 002.081.016		3'756,81
	voce n.3376 - Categorie: 002.087.016		3'316,20
	voce n.3379 - Categorie: 002.087.016		12'624,90
	voce n.3385 - Categorie: 002.092.016		9'031,50
	voce n.3388 - Categorie: 002.092.016		18'943,59
	voce n.3391 - Categorie: 002.092.000		-5'034,60
	voce n.3397 - Categorie: 002.093.016		709,20
	voce n.3404 - Categorie: 002.108.016		1'821,89
	voce n.3410 - Categorie: 002.112.016		48,74
	voce n.3413 - Categorie: 002.112.016		790,20
	voce n.3419 - Categorie: 002.116.016		33,90
	voce n.3422 - Categorie: 002.116.016		5'828,40
	voce n.3429 - Categorie: 002.121.016		25'396,05
	voce n.3432 - Categorie: 002.121.016		25'835,70
	voce n.3439 - Categorie: 002.124.016		942,75
	voce n.3442 - Categorie: 002.124.016		3'645,32
	voce n.3449 - Categorie: 002.125.016		131,49
	voce n.3452 - Categorie: 002.125.016		307,37
	voce n.3459 - Categorie: 002.127.016		1'405,95
	voce n.3462 - Categorie: 002.127.016		203,37
	voce n.3469 - Categorie: 002.128.016		120,20
	A RIPORTARE		10'024'610,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		10'024'610,20
	voce n.3472 - Categorie: 002.128.016		2'511,44
	voce n.3479 - Categorie: 002.133.016		5'797,77
	voce n.3546 - Categorie: 002.049.016		499,65
	voce n.3720 - Categorie: 001.001.005		23'298,30
	voce n.3731 - Categorie: 001.002.005		51'023,40
	voce n.3742 - Categorie: 001.003.005		35'224,95
	voce n.3753 - Categorie: 001.004.005		28'403,25
	voce n.3764 - Categorie: 001.005.005		18'423,45
	voce n.3775 - Categorie: 001.007.005		34'861,50
	voce n.3786 - Categorie: 001.008.005		16'751,70
	voce n.4163 - Categorie: 002.050.016		161,85
	voce n.4175 - Categorie: 002.052.016		1'246,05
	voce n.4187 - Categorie: 002.053.016		694,80
	voce n.4199 - Categorie: 002.054.016		648,00
	voce n.4218 - Categorie: 002.056.016		231,00
	voce n.4230 - Categorie: 002.067.016		151,80
	voce n.4242 - Categorie: 002.068.016		726,30
	voce n.4261 - Categorie: 002.075.016		108,00
	voce n.4280 - Categorie: 002.078.016		261,75
	voce n.4320 - Categorie: 002.086.016		947,25
	voce n.4332 - Categorie: 002.088.016		544,50
	voce n.4344 - Categorie: 002.095.016		86,55
	voce n.4356 - Categorie: 002.096.016		29,55
	voce n.4368 - Categorie: 002.097.016		874,95
	voce n.4380 - Categorie: 002.098.016		829,50
	voce n.4392 - Categorie: 002.099.016		156,15
	voce n.4404 - Categorie: 002.101.016		482,70
	voce n.4416 - Categorie: 002.102.016		149,40
	voce n.4428 - Categorie: 002.104.016		443,70
	voce n.4440 - Categorie: 002.105.016		1'958,25
	voce n.4466 - Categorie: 002.109.016		137,55
	voce n.4499 - Categorie: 002.114.016		15,30
	voce n.4511 - Categorie: 002.115.016		174,60
	voce n.4523 - Categorie: 002.117.016		129,15
	voce n.4535 - Categorie: 002.119.016		505,80
	voce n.4554 - Categorie: 002.134.016		205,80
	voce n.4566 - Categorie: 002.132.016		385,35
	voce n.4751 - Categorie: 003.150.024		57'850,50
	voce n.4753 - Categorie: 003.150.024		12'882,00
	SOMMANO...	mck	10'324 423,71
46 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, 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.		
	voce n.2017 - Categorie: 001.001.003		2'007,00
	voce n.2338 - Categorie: 001.003.003		2'815,08
	voce n.2353 - Categorie: 001.004.003		3'367,44
	voce n.2368 - Categorie: 001.008.003		496,89
	voce n.2383 - Categorie: 001.006.003		936,60
	voce n.2398 - Categorie: 001.007.003		3'093,45
	SOMMANO...	mq	12'716,46
47 A.02.003.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	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.		
	voce n.512 - Categorie: 001.001.003		58'674,63
	voce n.543 - Categorie: 001.002.003		28'330,25
	voce n.574 - Categorie: 001.003.003		43'046,28
	voce n.605 - Categorie: 001.004.003		135'103,25
	voce n.633 - Categorie: 001.005.003		37'378,78
	voce n.661 - Categorie: 001.006.003		25'579,10
	voce n.689 - Categorie: 001.007.003		55'395,63
	voce n.720 - Categorie: 001.008.003		24'848,47
	voce n.751 - Categorie: 001.009.003		39,53
	voce n.775 - Categorie: 001.010.003		15,67
	voce n.796 - Categorie: 001.011.003		230,17
	voce n.821 - Categorie: 001.012.003		2'282,80
	voce n.849 - Categorie: 001.013.003		230,17
	voce n.870 - Categorie: 001.014.003		3,68
	voce n.894 - Categorie: 001.015.003		8'663,03
	voce n.922 - Categorie: 001.016.003		16'137,02
	voce n.947 - Categorie: 001.017.003		1'546,16
	voce n.968 - Categorie: 001.018.003		14'846,50
	voce n.993 - Categorie: 001.019.003		3'298,40
	voce n.1018 - Categorie: 001.020.003		33,68
	voce n.1042 - Categorie: 001.021.003		157,19
	voce n.1067 - Categorie: 001.022.003		491,61
	voce n.1091 - Categorie: 001.023.003		33,02
	voce n.1116 - Categorie: 001.024.003		2'208,66
	voce n.1141 - Categorie: 001.025.003		8'201,36
	voce n.1163 - Categorie: 001.026.003		142,11
	voce n.1183 - Categorie: 001.027.003		125,76
	voce n.1204 - Categorie: 001.028.003		7,54
	voce n.2022 - Categorie: 001.001.003		802,80
	voce n.2343 - Categorie: 001.003.003		1'126,03
	voce n.2358 - Categorie: 001.004.003		1'346,97
	voce n.2373 - Categorie: 001.008.003		198,76
	voce n.2388 - Categorie: 001.006.003		374,64
	voce n.2403 - Categorie: 001.007.003		1'237,38
	voce n.3147 - Categorie: 001.030.003		36,11
	voce n.3178 - Categorie: 001.031.003		243,77
	voce n.3199 - Categorie: 001.032.003		291,24
	voce n.3221 - Categorie: 001.033.003		1'215,42
	voce n.3227 - Categorie: 001.029.003		212,15
	voce n.3252 - Categorie: 001.034.003		62,54
	voce n.3274 - Categorie: 001.035.003		623,28
	voce n.3291 - Categorie: 002.037.016		1'399,08
	voce n.3301 - Categorie: 002.038.016		5,55
	voce n.3311 - Categorie: 002.040.016		10,21
	voce n.3330 - Categorie: 002.047.016		581,87
	voce n.3340 - Categorie: 002.057.016		2,00
	voce n.3346 - Categorie: 002.062.016		89,98
	voce n.3352 - Categorie: 002.066.016		679,68
	voce n.3363 - Categorie: 002.076.016		340,45
	voce n.3380 - Categorie: 002.087.016		841,66
	voce n.3389 - Categorie: 002.092.016		1'262,91
	voce n.3414 - Categorie: 002.112.016		52,68
	voce n.3423 - Categorie: 002.116.016		388,56
	voce n.3433 - Categorie: 002.121.016		1'722,38
	voce n.3443 - Categorie: 002.124.016		243,02
	voce n.3453 - Categorie: 002.125.016		20,49
	voce n.3463 - Categorie: 002.127.016		13,56
	voce n.3473 - Categorie: 002.128.016		167,43
	SOMMANO...	mc	482'643,05
48 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente 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 scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.		
	voce n.502 - Categorie: 001.001.007		3'598,38
	voce n.533 - Categorie: 001.002.007		1'935,57
	voce n.564 - Categorie: 001.003.007		4'019,58
	voce n.595 - Categorie: 001.004.007		7'132,89
	voce n.623 - Categorie: 001.005.007		2'036,35
	voce n.651 - Categorie: 001.006.007		3'568,14
	voce n.679 - Categorie: 001.007.007		3'626,06
	voce n.710 - Categorie: 001.008.007		1'903,68
	voce n.741 - Categorie: 001.009.007		381,98
	voce n.768 - Categorie: 001.010.007		5,90
	voce n.789 - Categorie: 001.011.007		161,37
	voce n.811 - Categorie: 001.012.007		272,40
	voce n.842 - Categorie: 001.013.007		161,37
	voce n.863 - Categorie: 001.014.007		44,21
	voce n.884 - Categorie: 001.015.007		479,69
	voce n.915 - Categorie: 001.016.007		715,87
	voce n.940 - Categorie: 001.017.007		456,98
	voce n.958 - Categorie: 001.018.007		400,37
	voce n.986 - Categorie: 001.019.007		194,47
	voce n.1008 - Categorie: 001.020.007		230,77
	voce n.1035 - Categorie: 001.021.007		68,79
	voce n.1057 - Categorie: 001.022.007		311,33
	voce n.1084 - Categorie: 001.023.007		31,02
	voce n.1106 - Categorie: 001.024.007		351,45
	voce n.1134 - Categorie: 001.025.007		578,24
	voce n.1156 - Categorie: 001.026.007		19,89
	voce n.1176 - Categorie: 001.027.007		69,10
	voce n.1197 - Categorie: 001.028.007		48,43
	voce n.2130 - Categorie: 001.001.007		778,20
	voce n.2135 - Categorie: 001.002.007		985,23
	voce n.2140 - Categorie: 001.003.007		1'381,68
	voce n.2145 - Categorie: 001.004.007		87,25
	voce n.2150 - Categorie: 001.005.007		200,98
	voce n.2155 - Categorie: 001.006.007		524,83
	voce n.2160 - Categorie: 001.007.007		557,87
	voce n.2165 - Categorie: 001.008.007		251,49
	voce n.2816 - Categorie: 001.029.007		271,20
	voce n.3150 - Categorie: 001.030.007		144,05
	voce n.3186 - Categorie: 001.031.007		167,25
	voce n.3207 - Categorie: 001.032.007		100,49
	voce n.3238 - Categorie: 001.033.007		194,31
	voce n.3260 - Categorie: 001.034.007		558,98
	voce n.3282 - Categorie: 001.035.007		67,93
	voce n.3292 - Categorie: 002.037.020		458,49
	voce n.3302 - Categorie: 002.038.020		71,87
	voce n.3312 - Categorie: 002.040.020		4,66
	voce n.3314 - Categorie: 002.041.020		19,90
	voce n.3321 - Categorie: 002.044.020		181,54
	voce n.3331 - Categorie: 002.047.020		105,82
	voce n.3341 - Categorie: 002.057.020		27,00
	voce n.3347 - Categorie: 002.062.020		49,74
	voce n.3353 - Categorie: 002.066.020		19,72
	voce n.3355 - Categorie: 002.070.020		2,49
	voce n.3364 - Categorie: 002.076.020		70,57
	voce n.3371 - Categorie: 002.081.020		53,23
	voce n.3381 - Categorie: 002.087.020		342,75
	voce n.3393 - Categorie: 002.092.020		173,05
	voce n.3399 - Categorie: 002.093.020		14,88
	voce n.3406 - Categorie: 002.108.020		29,40
	voce n.3415 - Categorie: 002.112.020		30,07
	voce n.3424 - Categorie: 002.116.020		99,69
	voce n.3434 - Categorie: 002.121.020		172,40
	A RIPORTARE		41'003,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		41'003,29
	voce n.3444 - Categorie: 002.124.020		90,21
	voce n.3454 - Categorie: 002.125.020		13,80
	voce n.3464 - Categorie: 002.127.020		18,26
	voce n.3474 - Categorie: 002.128.020		44,41
	voce n.3481 - Categorie: 002.133.020		49,64
	SOMMANO...	mc	41'219,61
49 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - 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;</p> <p>COMPRESA LA AGOMATURA 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>		
	voce n.422 - Categorie: 003.148.024		1'201,38
	voce n.501 - Categorie: 001.001.003		58'674,63
	voce n.532 - Categorie: 001.002.003		28'330,25
	voce n.563 - Categorie: 001.003.003		43'046,28
	voce n.594 - Categorie: 001.004.003		135'103,25
	voce n.622 - Categorie: 001.005.003		37'378,78
	voce n.650 - Categorie: 001.006.003		25'579,10
	voce n.678 - Categorie: 001.007.003		55'395,63
	voce n.709 - Categorie: 001.008.003		24'848,47
	voce n.740 - Categorie: 001.009.003		39,53
	voce n.767 - Categorie: 001.010.003		15,67
	voce n.788 - Categorie: 001.011.003		230,17
	voce n.810 - Categorie: 001.012.003		2'282,80
	voce n.841 - Categorie: 001.013.003		230,17
	voce n.862 - Categorie: 001.014.003		3,68
	voce n.883 - Categorie: 001.015.003		8'663,03
	voce n.914 - Categorie: 001.016.003		16'137,02
	voce n.939 - Categorie: 001.017.003		1'546,16
	voce n.957 - Categorie: 001.018.003		14'846,50
	voce n.985 - Categorie: 001.019.003		3'298,40
	voce n.1007 - Categorie: 001.020.003		33,68
	voce n.1034 - Categorie: 001.021.003		157,19
	voce n.1056 - Categorie: 001.022.003		491,61
	voce n.1083 - Categorie: 001.023.003		33,02
	voce n.1105 - Categorie: 001.024.003		2'208,66
	voce n.1133 - Categorie: 001.025.003		8'201,36
	voce n.1155 - Categorie: 001.026.003		142,11
	voce n.1175 - Categorie: 001.027.003		125,76
	voce n.1196 - Categorie: 001.028.003		7,54
	voce n.2021 - Categorie: 001.001.003		802,80
	voce n.2342 - Categorie: 001.003.003		1'126,03
	voce n.2357 - Categorie: 001.004.003		1'346,97
	voce n.2372 - Categorie: 001.008.003		198,76
	voce n.2387 - Categorie: 001.006.003		374,64
	voce n.2402 - Categorie: 001.007.003		1'237,38
	voce n.3145 - Categorie: 001.030.003		36,11
	voce n.3176 - Categorie: 001.031.003		243,77
	voce n.3197 - Categorie: 001.032.003		291,24
	voce n.3219 - Categorie: 001.033.003		1'215,42
	voce n.3225 - Categorie: 001.029.003		212,15
	voce n.3250 - Categorie: 001.034.003		62,54
	voce n.3272 - Categorie: 001.035.003		623,28
	voce n.3289 - Categorie: 002.037.016		1'399,08
	voce n.3299 - Categorie: 002.038.016		5,55
	voce n.3309 - Categorie: 002.040.016		10,21
	voce n.3328 - Categorie: 002.047.016		581,87
	voce n.3338 - Categorie: 002.057.016		2,00
	voce n.3344 - Categorie: 002.062.016		89,98
	voce n.3350 - Categorie: 002.066.016		679,68
	voce n.3361 - Categorie: 002.076.016		340,45
	voce n.3378 - Categorie: 002.087.016		841,66
	voce n.3387 - Categorie: 002.092.016		1'262,91
	A RIPORTARE		481'236,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		481'236,31
	voce n.3412 - Categorie: 002.112.016 voce n.3421 - Categorie: 002.116.016 voce n.3431 - Categorie: 002.121.016 voce n.3441 - Categorie: 002.124.016 voce n.3451 - Categorie: 002.125.016 voce n.3461 - Categorie: 002.127.016 voce n.3471 - Categorie: 002.128.016 voce n.4749 - Categorie: 003.150.024		52,68 388,56 1'722,38 243,02 20,49 13,56 167,43 1'201,38
	SOMMANO...	mc	485'045,81
50 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 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 agomatura 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.		
	voce n.513 - Categorie: 001.001.003 voce n.544 - Categorie: 001.002.003 voce n.575 - Categorie: 001.003.003 voce n.606 - Categorie: 001.004.003 voce n.634 - Categorie: 001.005.003 voce n.662 - Categorie: 001.006.003 voce n.690 - Categorie: 001.007.003 voce n.721 - Categorie: 001.008.003 voce n.752 - Categorie: 001.009.003 voce n.822 - Categorie: 001.012.003 voce n.895 - Categorie: 001.015.003 voce n.969 - Categorie: 001.018.003 voce n.1019 - Categorie: 001.020.003 voce n.1068 - Categorie: 001.022.003 voce n.1117 - Categorie: 001.024.003 voce n.2129 - Categorie: 001.001.007 voce n.2134 - Categorie: 001.002.007 voce n.2139 - Categorie: 001.003.007 voce n.2144 - Categorie: 001.004.007 voce n.2149 - Categorie: 001.005.007 voce n.2154 - Categorie: 001.006.007 voce n.2159 - Categorie: 001.007.007 voce n.2164 - Categorie: 001.008.007 voce n.3390 - Categorie: 002.092.000		637,38 331,26 1'685,34 22'132,03 141,35 264,90 17,88 71,54 101,40 1'531,04 5'419,26 3'421,25 478,03 603,67 588,33 778,20 985,23 1'381,68 87,25 200,98 524,83 557,87 251,49 335,64
	SOMMANO...	mc	42'527,83
51 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per poterlo adoperare per altri usi stradali, quali le fondazioni e sottofondazioni, l'accatastamento del materiale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.		
	voce n.2090 - Categorie: 001.001.003 voce n.2095 - Categorie: 001.002.003 voce n.2100 - Categorie: 001.003.003 voce n.2105 - Categorie: 001.004.003 voce n.2110 - Categorie: 001.005.003 voce n.2115 - Categorie: 001.006.003 voce n.2120 - Categorie: 001.007.003 voce n.2125 - Categorie: 001.008.003 voce n.3544 - Categorie: 002.049.016 voce n.4161 - Categorie: 002.050.016 voce n.4173 - Categorie: 002.052.016 voce n.4185 - Categorie: 002.053.016		1'233,77 716,45 1'398,45 693,83 734,19 1'832,66 832,59 638,68 12,37 4,01 30,86 17,21
	A RIPORTARE		8'145,07

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		8'145,07
	voce n.4197 - Categorie: 002.054.016		16,04
	voce n.4216 - Categorie: 002.056.016		5,72
	voce n.4228 - Categorie: 002.067.016		3,76
	voce n.4240 - Categorie: 002.068.016		17,99
	voce n.4259 - Categorie: 002.075.016		2,67
	voce n.4278 - Categorie: 002.078.016		6,48
	voce n.4318 - Categorie: 002.086.016		23,46
	voce n.4330 - Categorie: 002.088.016		13,48
	voce n.4342 - Categorie: 002.095.016		2,14
	voce n.4354 - Categorie: 002.096.016		0,73
	voce n.4366 - Categorie: 002.097.016		21,66
	voce n.4378 - Categorie: 002.098.016		20,54
	voce n.4390 - Categorie: 002.099.016		3,87
	voce n.4402 - Categorie: 002.101.016		11,95
	voce n.4414 - Categorie: 002.102.016		3,70
	voce n.4426 - Categorie: 002.104.016		10,99
	voce n.4438 - Categorie: 002.105.016		48,49
	voce n.4464 - Categorie: 002.109.016		3,41
	voce n.4497 - Categorie: 002.114.016		0,38
	voce n.4509 - Categorie: 002.115.016		4,32
	voce n.4521 - Categorie: 002.117.016		3,20
	voce n.4533 - Categorie: 002.119.016		12,53
	voce n.4552 - Categorie: 002.134.016		5,10
	voce n.4564 - Categorie: 002.132.016		9,54
	SOMMANO...	mc	8'397,22
52 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00		
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.		
	voce n.1208 - Categorie: 006.226.046		119,81
	voce n.1235 - Categorie: 005.206.038		4,64
	voce n.1254 - Categorie: 005.207.038		4,64
	voce n.1291 - Categorie: 005.209.038		4,64
	voce n.1309 - Categorie: 005.210.038		4,64
	voce n.1327 - Categorie: 005.211.038		4,64
	voce n.1345 - Categorie: 005.213.038		4,64
	voce n.1363 - Categorie: 005.214.038		4,64
	voce n.1381 - Categorie: 005.215.038		4,64
	voce n.1399 - Categorie: 005.216.038		4,64
	voce n.1417 - Categorie: 005.217.038		4,64
	voce n.1435 - Categorie: 005.219.038		4,64
	voce n.1453 - Categorie: 005.220.038		4,64
	voce n.1471 - Categorie: 005.221.038		4,64
	voce n.1504 - Categorie: 005.212.038		9,28
	voce n.1522 - Categorie: 005.218.038		9,28
	voce n.1540 - Categorie: 005.222.038		9,28
	voce n.1558 - Categorie: 005.223.038		9,28
	voce n.1561 - Categorie: 006.227.046		119,81
	voce n.1575 - Categorie: 006.228.046		119,81
	voce n.1589 - Categorie: 006.229.046		119,81
	voce n.1603 - Categorie: 006.230.046		119,81
	voce n.1617 - Categorie: 006.231.046		119,81
	voce n.1631 - Categorie: 006.232.046		119,81
	voce n.1645 - Categorie: 006.233.046		119,81
	voce n.1659 - Categorie: 006.234.046		119,81
	voce n.1673 - Categorie: 006.235.046		119,81
	A RIPORTARE		1'295,54

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		1'295,54
	voce n.1687 - Categorie: 006.236.046		119,81
	voce n.1701 - Categorie: 006.237.046		119,81
	voce n.1715 - Categorie: 006.238.046		119,81
	voce n.1729 - Categorie: 006.239.046		119,81
	voce n.1743 - Categorie: 006.240.046		119,81
	voce n.1757 - Categorie: 006.241.046		119,81
	voce n.1771 - Categorie: 006.242.046		119,81
	voce n.1785 - Categorie: 006.243.046		119,81
	voce n.1799 - Categorie: 006.244.046		119,81
	voce n.1813 - Categorie: 006.245.046		119,81
	voce n.1827 - Categorie: 006.246.046		119,81
	voce n.1841 - Categorie: 006.247.046		119,81
	voce n.1855 - Categorie: 006.248.046		119,81
	voce n.1869 - Categorie: 006.249.046		119,81
	voce n.1883 - Categorie: 006.250.046		119,81
	voce n.1897 - Categorie: 006.251.046		119,81
	voce n.1911 - Categorie: 006.252.046		119,81
	voce n.1925 - Categorie: 006.253.046		119,81
	voce n.1939 - Categorie: 006.254.046		119,81
	voce n.1953 - Categorie: 006.255.046		119,81
	voce n.1967 - Categorie: 006.256.046		119,81
	voce n.1981 - Categorie: 006.257.046		119,81
	voce n.1995 - Categorie: 006.258.046		119,81
	voce n.2009 - Categorie: 001.001.003		1'624,60
	voce n.2330 - Categorie: 001.003.003		2'283,05
	voce n.2345 - Categorie: 001.004.003		2'722,96
	voce n.2360 - Categorie: 001.008.003		397,51
	voce n.2375 - Categorie: 001.006.003		765,28
	voce n.2390 - Categorie: 001.007.003		2'474,77
	voce n.2724 - Categorie: 001.006.005		1'702,36
	voce n.3719 - Categorie: 001.001.005		1'553,22
	voce n.3730 - Categorie: 001.002.005		3'401,56
	voce n.3741 - Categorie: 001.003.005		2'384,33
	voce n.3752 - Categorie: 001.004.005		1'893,55
	voce n.3763 - Categorie: 001.005.005		1'228,23
	voce n.3774 - Categorie: 001.007.005		2'324,10
	voce n.3785 - Categorie: 001.008.005		1'116,78
	SOMMANO...	mc	29'923,47
53 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00		
	Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.		
	voce n.1209 - Categorie: 006.226.046		44,93
	voce n.1562 - Categorie: 006.227.046		44,93
	voce n.1576 - Categorie: 006.228.046		44,93
	voce n.1590 - Categorie: 006.229.046		44,93
	voce n.1604 - Categorie: 006.230.046		44,93
	voce n.1618 - Categorie: 006.231.046		44,93
	voce n.1632 - Categorie: 006.232.046		44,93
	voce n.1646 - Categorie: 006.233.046		44,93
	voce n.1660 - Categorie: 006.234.046		44,93
	voce n.1674 - Categorie: 006.235.046		44,93
	voce n.1688 - Categorie: 006.236.046		44,93
	voce n.1702 - Categorie: 006.237.046		44,93
	voce n.1716 - Categorie: 006.238.046		44,93
	voce n.1730 - Categorie: 006.239.046		44,93
	voce n.1744 - Categorie: 006.240.046		44,93
	voce n.1758 - Categorie: 006.241.046		44,93
	voce n.1772 - Categorie: 006.242.046		44,93
	voce n.1786 - Categorie: 006.243.046		44,93
	voce n.1800 - Categorie: 006.244.046		44,93
	voce n.1814 - Categorie: 006.245.046		44,93
	voce n.1828 - Categorie: 006.246.046		44,93
	A RIPORTARE		943,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		943,53
	voce n.1842 - Categorie: 006.247.046		44,93
	voce n.1856 - Categorie: 006.248.046		44,93
	voce n.1870 - Categorie: 006.249.046		44,93
	voce n.1884 - Categorie: 006.250.046		44,93
	voce n.1898 - Categorie: 006.251.046		44,93
	voce n.1912 - Categorie: 006.252.046		44,93
	voce n.1926 - Categorie: 006.253.046		44,93
	voce n.1940 - Categorie: 006.254.046		44,93
	voce n.1954 - Categorie: 006.255.046		44,93
	voce n.1968 - Categorie: 006.256.046		44,93
	voce n.1982 - Categorie: 006.257.046		44,93
	voce n.1996 - Categorie: 006.258.046		44,93
	SOMMANO...	mc	1'482,69
54 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 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 regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p>		
	voce n.2 - Categorie: 003.145.026		19,08
	voce n.23 - Categorie: 003.145.032		21,29
	voce n.35 - Categorie: 003.143.026		19,10
	voce n.56 - Categorie: 003.143.032		14,93
	voce n.68 - Categorie: 003.147.026		19,08
	voce n.89 - Categorie: 003.147.032		22,57
	voce n.101 - Categorie: 003.144.026		24,34
	voce n.122 - Categorie: 003.144.032		26,54
	voce n.134 - Categorie: 003.136.026		26,29
	voce n.155 - Categorie: 003.136.032		29,08
	voce n.169 - Categorie: 003.137.026		19,54
	voce n.190 - Categorie: 003.137.032		16,95
	voce n.200 - Categorie: 003.138.026		21,61
	voce n.221 - Categorie: 003.138.032		18,79
	voce n.233 - Categorie: 003.139.026		25,08
	voce n.254 - Categorie: 003.139.032		44,05
	voce n.266 - Categorie: 003.140.026		24,27
	voce n.287 - Categorie: 003.140.032		25,06
	voce n.299 - Categorie: 003.141.026		24,18
	voce n.320 - Categorie: 003.141.032		9,98
	voce n.332 - Categorie: 003.142.026		24,81
	voce n.353 - Categorie: 003.142.032		9,98
	voce n.365 - Categorie: 003.146.026		23,37
	voce n.386 - Categorie: 003.146.032		20,35
	voce n.398 - Categorie: 003.148.026		28,24
	voce n.419 - Categorie: 003.148.032		115,29
	voce n.429 - Categorie: 003.148.027		31,68
	voce n.505 - Categorie: 001.001.008		315,44
	voce n.536 - Categorie: 001.002.008		156,11
	voce n.567 - Categorie: 001.003.008		242,79
	voce n.598 - Categorie: 001.004.008		177,99
	voce n.626 - Categorie: 001.005.008		149,46
	voce n.654 - Categorie: 001.006.008		282,48
	voce n.682 - Categorie: 001.007.008		195,10
	voce n.713 - Categorie: 001.008.008		109,33
	voce n.744 - Categorie: 001.009.008		13,09
	voce n.771 - Categorie: 001.010.008		2,25
	voce n.792 - Categorie: 001.011.008		22,97
	voce n.814 - Categorie: 001.012.008		10,37
	voce n.845 - Categorie: 001.013.008		19,07
	voce n.866 - Categorie: 001.014.008		4,31
	voce n.887 - Categorie: 001.015.008		13,19
	voce n.918 - Categorie: 001.016.008		28,02
	A RIPORTARE		2'447,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		2'447,50
	voce n.943 - Categorie: 001.017.008		44,84
	voce n.961 - Categorie: 001.018.008		11,31
	voce n.989 - Categorie: 001.019.008		9,30
	voce n.1011 - Categorie: 001.020.008		9,90
	voce n.1038 - Categorie: 001.021.008		12,30
	voce n.1060 - Categorie: 001.022.008		10,37
	voce n.1087 - Categorie: 001.023.008		5,05
	voce n.1109 - Categorie: 001.024.008		11,31
	voce n.1137 - Categorie: 001.025.008		45,81
	voce n.1159 - Categorie: 001.026.008		7,54
	voce n.1179 - Categorie: 001.027.008		10,31
	voce n.1200 - Categorie: 001.028.008		4,33
	voce n.1210 - Categorie: 006.226.047		3,97
	voce n.1222 - Categorie: 005.206.039		32,52
	voce n.1239 - Categorie: 005.207.039		33,30
	voce n.1276 - Categorie: 005.209.039		35,79
	voce n.1294 - Categorie: 005.210.039		33,64
	voce n.1312 - Categorie: 005.211.039		39,23
	voce n.1330 - Categorie: 005.213.039		35,45
	voce n.1348 - Categorie: 005.214.039		34,41
	voce n.1366 - Categorie: 005.215.039		33,90
	voce n.1384 - Categorie: 005.216.039		33,73
	voce n.1402 - Categorie: 005.217.039		38,89
	voce n.1420 - Categorie: 005.219.039		36,65
	voce n.1438 - Categorie: 005.220.039		39,49
	voce n.1456 - Categorie: 005.221.039		38,20
	voce n.1474 - Categorie: 005.208.039		23,34
	voce n.1489 - Categorie: 005.212.039		42,95
	voce n.1507 - Categorie: 005.218.039		45,49
	voce n.1525 - Categorie: 005.222.039		35,43
	voce n.1543 - Categorie: 005.223.039		43,60
	voce n.1563 - Categorie: 006.227.047		3,97
	voce n.1577 - Categorie: 006.228.047		3,97
	voce n.1591 - Categorie: 006.229.047		3,97
	voce n.1605 - Categorie: 006.230.047		3,97
	voce n.1619 - Categorie: 006.231.047		3,97
	voce n.1633 - Categorie: 006.232.047		3,97
	voce n.1647 - Categorie: 006.233.047		3,97
	voce n.1661 - Categorie: 006.234.047		3,97
	voce n.1675 - Categorie: 006.235.047		3,97
	voce n.1689 - Categorie: 006.236.047		3,97
	voce n.1703 - Categorie: 006.237.047		3,97
	voce n.1717 - Categorie: 006.238.047		3,97
	voce n.1731 - Categorie: 006.239.047		3,97
	voce n.1745 - Categorie: 006.240.047		3,97
	voce n.1759 - Categorie: 006.241.047		3,97
	voce n.1773 - Categorie: 006.242.047		3,97
	voce n.1787 - Categorie: 006.243.047		3,97
	voce n.1801 - Categorie: 006.244.047		3,97
	voce n.1815 - Categorie: 006.245.047		3,97
	voce n.1829 - Categorie: 006.246.047		3,97
	voce n.1843 - Categorie: 006.247.047		3,97
	voce n.1857 - Categorie: 006.248.047		3,97
	voce n.1871 - Categorie: 006.249.047		3,97
	voce n.1885 - Categorie: 006.250.047		3,97
	voce n.1899 - Categorie: 006.251.047		3,97
	voce n.1913 - Categorie: 006.252.047		3,97
	voce n.1927 - Categorie: 006.253.047		3,97
	voce n.1941 - Categorie: 006.254.047		3,97
	voce n.1955 - Categorie: 006.255.047		3,97
	voce n.1969 - Categorie: 006.256.047		3,97
	voce n.1983 - Categorie: 006.257.047		3,97
	voce n.1997 - Categorie: 006.258.047		3,97
	voce n.2012 - Categorie: 001.001.003		321,12
	voce n.2059 - Categorie: 003.149.026		15,84
	voce n.2080 - Categorie: 003.149.032		53,71
	voce n.2333 - Categorie: 001.003.003		617,99
	voce n.2348 - Categorie: 001.004.003		547,80
	voce n.2363 - Categorie: 001.008.003		79,50
	voce n.2378 - Categorie: 001.006.003		153,06
	A RIPORTARE		5'205,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		5'205,91
	voce n.2393 - Categorie: 001.007.003 voce n.2405 - Categorie: 005.153.039 voce n.4726 - Categorie: 003.150.026 voce n.4756 - Categorie: 003.150.027 voce n.4767 - Categorie: 005.174.052 voce n.4775 - Categorie: 005.180.052 voce n.4783 - Categorie: 005.181.052 voce n.4791 - Categorie: 005.183.052 voce n.4799 - Categorie: 005.177.052 voce n.4819 - Categorie: 005.191.052 voce n.4839 - Categorie: 005.193.052 voce n.4859 - Categorie: 005.186.052 voce n.4883 - Categorie: 003.151.026		494,96 586,53 24,77 24,00 63,09 64,89 50,26 14,49 291,08 65,15 87,27 486,80 33,26
	SOMMANO...	mc	7'492,46
55 B.03.030.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)		
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad un'incidenza massima di 30 kg/m3), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.		
	voce n.1229 - Categorie: 005.206.041 voce n.1233 - Categorie: 005.206.041 voce n.1248 - Categorie: 005.207.041 voce n.1252 - Categorie: 005.207.041 voce n.1285 - Categorie: 005.209.041 voce n.1289 - Categorie: 005.209.041 voce n.1303 - Categorie: 005.210.041 voce n.1307 - Categorie: 005.210.041 voce n.1321 - Categorie: 005.211.041 voce n.1325 - Categorie: 005.211.041 voce n.1339 - Categorie: 005.213.041 voce n.1343 - Categorie: 005.213.041 voce n.1357 - Categorie: 005.214.041 voce n.1361 - Categorie: 005.214.041 voce n.1375 - Categorie: 005.215.041 voce n.1379 - Categorie: 005.215.041 voce n.1393 - Categorie: 005.216.041 voce n.1397 - Categorie: 005.216.041 voce n.1411 - Categorie: 005.217.041 voce n.1415 - Categorie: 005.217.041 voce n.1429 - Categorie: 005.219.041 voce n.1433 - Categorie: 005.219.041 voce n.1447 - Categorie: 005.220.041 voce n.1451 - Categorie: 005.220.041 voce n.1465 - Categorie: 005.221.041 voce n.1469 - Categorie: 005.221.041 voce n.1483 - Categorie: 005.208.041 voce n.1487 - Categorie: 005.208.041 voce n.1498 - Categorie: 005.212.041 voce n.1502 - Categorie: 005.212.041 voce n.1516 - Categorie: 005.218.041 voce n.1520 - Categorie: 005.218.041 voce n.1534 - Categorie: 005.222.041 voce n.1538 - Categorie: 005.222.041 voce n.1552 - Categorie: 005.223.041 voce n.1556 - Categorie: 005.223.041 voce n.2416 - Categorie: 005.153.041		5,70 3,83 16,29 3,98 13,30 4,46 10,54 4,04 13,39 5,12 13,10 4,39 10,94 4,19 12,50 4,19 10,59 4,06 13,21 5,05 13,80 4,62 15,45 5,16 14,70 4,92 10,24 3,14 21,84 6,71 16,10 5,31 10,25 3,38 15,00 4,95 25,48
	SOMMANO...	mc	343,92
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
56 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, 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. voce n.4 - Categorie: 003.145.026 voce n.37 - Categorie: 003.143.026 voce n.70 - Categorie: 003.147.026 voce n.103 - Categorie: 003.144.026 voce n.136 - Categorie: 003.136.026 voce n.171 - Categorie: 003.137.026 voce n.202 - Categorie: 003.138.026 voce n.235 - Categorie: 003.139.026 voce n.268 - Categorie: 003.140.026 voce n.301 - Categorie: 003.141.026 voce n.334 - Categorie: 003.142.026 voce n.367 - Categorie: 003.146.026 voce n.400 - Categorie: 003.148.026 voce n.431 - Categorie: 003.148.027 voce n.1223 - Categorie: 005.206.039 voce n.1240 - Categorie: 005.207.039 voce n.1277 - Categorie: 005.209.039 voce n.1295 - Categorie: 005.210.039 voce n.1313 - Categorie: 005.211.039 voce n.1331 - Categorie: 005.213.039 voce n.1349 - Categorie: 005.214.039 voce n.1367 - Categorie: 005.215.039 voce n.1385 - Categorie: 005.216.039 voce n.1403 - Categorie: 005.217.039 voce n.1421 - Categorie: 005.219.039 voce n.1439 - Categorie: 005.220.039 voce n.1457 - Categorie: 005.221.039 voce n.1475 - Categorie: 005.208.039 voce n.1490 - Categorie: 005.212.039 voce n.1508 - Categorie: 005.218.039 voce n.1526 - Categorie: 005.222.039 voce n.1544 - Categorie: 005.223.039 voce n.2061 - Categorie: 003.149.026 voce n.2406 - Categorie: 005.153.039 voce n.2831 - Categorie: 005.173.052 voce n.2834 - Categorie: 005.173.052 voce n.2839 - Categorie: 005.173.053 voce n.2864 - Categorie: 005.203.052 voce n.2867 - Categorie: 005.203.052 voce n.2870 - Categorie: 005.203.052 voce n.2908 - Categorie: 005.203.052 voce n.2911 - Categorie: 005.203.052 voce n.2914 - Categorie: 005.203.052 voce n.2917 - Categorie: 005.203.052 voce n.2920 - Categorie: 005.203.052 voce n.2923 - Categorie: 005.203.052 voce n.2926 - Categorie: 005.203.052 voce n.2929 - Categorie: 005.203.052 voce n.2932 - Categorie: 005.203.052 voce n.3495 - Categorie: 005.175.052 voce n.3498 - Categorie: 005.175.052 voce n.3503 - Categorie: 005.175.053 voce n.3519 - Categorie: 005.176.052 voce n.3522 - Categorie: 005.176.052 voce n.3527 - Categorie: 005.176.053 voce n.3555 - Categorie: 005.178.052 voce n.3558 - Categorie: 005.178.052 voce n.3563 - Categorie: 005.178.053 voce n.3579 - Categorie: 005.179.052 voce n.3582 - Categorie: 005.179.052 voce n.3587 - Categorie: 005.179.053</p>		
	A RIPORTARE		10'324,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		10'324,53
	voce n.3792 - Categorie: 005.182.052		29,74
	voce n.3795 - Categorie: 005.182.052		21,24
	voce n.3800 - Categorie: 005.182.053		9,32
	voce n.3811 - Categorie: 005.184.052		27,08
	voce n.3814 - Categorie: 005.184.052		21,01
	voce n.3819 - Categorie: 005.184.053		8,48
	voce n.3835 - Categorie: 005.185.052		62,25
	voce n.3838 - Categorie: 005.185.052		54,59
	voce n.3843 - Categorie: 005.185.053		19,51
	voce n.3859 - Categorie: 005.187.052		59,06
	voce n.3862 - Categorie: 005.187.052		52,09
	voce n.3867 - Categorie: 005.187.053		18,51
	voce n.3883 - Categorie: 005.188.052		89,45
	voce n.3886 - Categorie: 005.188.052		77,73
	voce n.3891 - Categorie: 005.188.053		28,03
	voce n.3907 - Categorie: 005.189.052		133,79
	voce n.3910 - Categorie: 005.189.052		118,85
	voce n.3915 - Categorie: 005.189.053		41,92
	voce n.3931 - Categorie: 005.190.052		32,07
	voce n.3934 - Categorie: 005.190.052		26,72
	voce n.3939 - Categorie: 005.190.053		8,97
	voce n.3955 - Categorie: 005.192.052		47,54
	voce n.3958 - Categorie: 005.192.052		38,69
	voce n.3963 - Categorie: 005.192.053		14,90
	voce n.3979 - Categorie: 005.194.052		39,67
	voce n.3982 - Categorie: 005.194.052		33,90
	voce n.3987 - Categorie: 005.194.053		12,43
	voce n.4003 - Categorie: 005.195.052		49,33
	voce n.4006 - Categorie: 005.195.052		44,40
	voce n.4011 - Categorie: 005.195.053		15,46
	voce n.4027 - Categorie: 005.196.052		86,19
	voce n.4030 - Categorie: 005.196.052		76,37
	voce n.4035 - Categorie: 005.196.053		27,01
	voce n.4051 - Categorie: 005.197.052		45,61
	voce n.4054 - Categorie: 005.197.052		39,98
	voce n.4059 - Categorie: 005.197.053		14,29
	voce n.4075 - Categorie: 005.198.052		109,69
	voce n.4078 - Categorie: 005.198.052		99,35
	voce n.4083 - Categorie: 005.198.053		34,37
	voce n.4088 - Categorie: 005.199.052		41,27
	voce n.4091 - Categorie: 005.199.052		32,64
	voce n.4096 - Categorie: 005.199.053		12,93
	voce n.4123 - Categorie: 005.200.052		136,05
	voce n.4126 - Categorie: 005.200.052		123,14
	voce n.4131 - Categorie: 005.200.053		42,63
	voce n.4147 - Categorie: 005.201.052		100,36
	voce n.4150 - Categorie: 005.201.052		90,58
	voce n.4155 - Categorie: 005.201.053		31,45
	voce n.4728 - Categorie: 003.150.026		206,79
	voce n.4758 - Categorie: 003.150.027		193,54
	voce n.4768 - Categorie: 005.174.052		284,99
	voce n.4771 - Categorie: 005.174.053		198,47
	voce n.4776 - Categorie: 005.180.052		232,61
	voce n.4779 - Categorie: 005.180.053		134,06
	voce n.4784 - Categorie: 005.181.052		176,42
	voce n.4787 - Categorie: 005.181.053		91,89
	voce n.4792 - Categorie: 005.183.052		35,72
	voce n.4795 - Categorie: 005.183.053		26,05
	voce n.4800 - Categorie: 005.177.052		1'866,30
	voce n.4803 - Categorie: 005.177.053		1'216,70
	voce n.4816 - Categorie: 005.177.052		130,62
	voce n.4820 - Categorie: 005.191.052		297,45
	voce n.4823 - Categorie: 005.191.053		190,32
	voce n.4836 - Categorie: 005.191.052		55,49
	voce n.4840 - Categorie: 005.193.052		523,78
	voce n.4843 - Categorie: 005.193.053		323,30
	voce n.4856 - Categorie: 005.193.052		53,34
	voce n.4860 - Categorie: 005.186.052		3'004,62
	voce n.4863 - Categorie: 005.186.053		2'089,57
	voce n.4876 - Categorie: 005.186.052		221,24
	A RIPORTARE		24'258,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		937,46
	voce n.137 - Categorie: 003.136.028		128,10
	voce n.149 - Categorie: 003.136.032		147,64
	voce n.172 - Categorie: 003.137.028		159,19
	voce n.184 - Categorie: 003.137.032		245,21
	voce n.203 - Categorie: 003.138.028		165,59
	voce n.215 - Categorie: 003.138.032		274,02
	voce n.236 - Categorie: 003.139.028		123,99
	voce n.248 - Categorie: 003.139.032		151,43
	voce n.269 - Categorie: 003.140.028		124,91
	voce n.281 - Categorie: 003.140.032		142,96
	voce n.302 - Categorie: 003.141.028		124,55
	voce n.314 - Categorie: 003.141.032		138,43
	voce n.335 - Categorie: 003.142.028		124,55
	voce n.347 - Categorie: 003.142.032		141,37
	voce n.368 - Categorie: 003.146.028		178,11
	voce n.380 - Categorie: 003.146.032		285,12
	voce n.401 - Categorie: 003.148.028		160,93
	voce n.413 - Categorie: 003.148.032		817,86
	voce n.433 - Categorie: 003.148.029		100,37
	voce n.1226 - Categorie: 005.206.040		135,97
	voce n.1243 - Categorie: 005.207.040		143,39
	voce n.1280 - Categorie: 005.209.040		174,57
	voce n.1298 - Categorie: 005.210.040		148,12
	voce n.1316 - Categorie: 005.211.040		166,36
	voce n.1334 - Categorie: 005.213.040		173,14
	voce n.1352 - Categorie: 005.214.040		175,83
	voce n.1370 - Categorie: 005.215.040		158,38
	voce n.1388 - Categorie: 005.216.040		173,16
	voce n.1406 - Categorie: 005.217.040		201,33
	voce n.1424 - Categorie: 005.219.040		164,13
	voce n.1442 - Categorie: 005.220.040		203,88
	voce n.1460 - Categorie: 005.221.040		198,54
	voce n.1478 - Categorie: 005.208.040		124,75
	voce n.1493 - Categorie: 005.212.040		199,52
	voce n.1511 - Categorie: 005.218.040		159,28
	voce n.1529 - Categorie: 005.222.040		117,63
	voce n.1547 - Categorie: 005.223.040		151,45
	voce n.2062 - Categorie: 003.149.028		147,11
	voce n.2074 - Categorie: 003.149.032		221,69
	voce n.2409 - Categorie: 005.153.040		2'250,36
	voce n.2842 - Categorie: 005.173.053		266,42
	voce n.3506 - Categorie: 005.175.053		349,88
	voce n.3530 - Categorie: 005.176.053		210,39
	voce n.3566 - Categorie: 005.178.053		218,02
	voce n.3590 - Categorie: 005.179.053		134,57
	voce n.3803 - Categorie: 005.182.053		42,03
	voce n.3822 - Categorie: 005.184.053		39,98
	voce n.3846 - Categorie: 005.185.053		188,00
	voce n.3870 - Categorie: 005.187.053		148,34
	voce n.3894 - Categorie: 005.188.053		169,22
	voce n.3918 - Categorie: 005.189.053		388,12
	voce n.3942 - Categorie: 005.190.053		46,14
	voce n.3966 - Categorie: 005.192.053		76,41
	voce n.3990 - Categorie: 005.194.053		98,69
	voce n.4014 - Categorie: 005.195.053		248,15
	voce n.4038 - Categorie: 005.196.053		215,21
	voce n.4062 - Categorie: 005.197.053		135,60
	voce n.4086 - Categorie: 005.198.053		452,17
	voce n.4099 - Categorie: 005.199.053		57,62
	voce n.4134 - Categorie: 005.200.053		443,37
	voce n.4158 - Categorie: 005.201.053		310,22
	voce n.4729 - Categorie: 003.150.028		160,93
	voce n.4741 - Categorie: 003.150.032		335,03
	voce n.4760 - Categorie: 003.150.029		89,31
	voce n.4887 - Categorie: 003.151.028		434,94
	SOMMANO...	mc	15'519,14
59	OPERE D'ARTE		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
B.03.035.d	<p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato 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.</p>		
	voce n.8 - Categorie: 003.145.028		4,44
	voce n.41 - Categorie: 003.143.028		2,08
	voce n.74 - Categorie: 003.147.028		3,50
	voce n.107 - Categorie: 003.144.028		7,94
	voce n.140 - Categorie: 003.136.028		8,58
	voce n.175 - Categorie: 003.137.028		5,46
	voce n.206 - Categorie: 003.138.028		5,58
	voce n.239 - Categorie: 003.139.028		7,38
	voce n.272 - Categorie: 003.140.028		8,24
	voce n.305 - Categorie: 003.141.028		9,04
	voce n.338 - Categorie: 003.142.028		8,00
	voce n.371 - Categorie: 003.146.028		9,86
	voce n.404 - Categorie: 003.148.028		7,06
	voce n.437 - Categorie: 003.148.029		4,04
	voce n.1214 - Categorie: 006.226.048		18,12
	voce n.1567 - Categorie: 006.227.048		18,12
	voce n.1581 - Categorie: 006.228.048		18,12
	voce n.1595 - Categorie: 006.229.048		18,12
	voce n.1609 - Categorie: 006.230.048		18,12
	voce n.1623 - Categorie: 006.231.048		18,12
	voce n.1637 - Categorie: 006.232.048		18,12
	voce n.1651 - Categorie: 006.233.048		18,12
	voce n.1665 - Categorie: 006.234.048		18,12
	voce n.1679 - Categorie: 006.235.048		18,12
	voce n.1693 - Categorie: 006.236.048		18,12
	voce n.1707 - Categorie: 006.237.048		18,12
	voce n.1721 - Categorie: 006.238.048		18,12
	voce n.1735 - Categorie: 006.239.048		18,12
	voce n.1749 - Categorie: 006.240.048		18,12
	voce n.1763 - Categorie: 006.241.048		18,12
	voce n.1777 - Categorie: 006.242.048		18,12
	voce n.1791 - Categorie: 006.243.048		18,12
	voce n.1805 - Categorie: 006.244.048		18,12
	voce n.1819 - Categorie: 006.245.048		18,12
	voce n.1833 - Categorie: 006.246.048		18,12
	voce n.1847 - Categorie: 006.247.048		18,12
	voce n.1861 - Categorie: 006.248.048		18,12
	voce n.1875 - Categorie: 006.249.048		18,12
	voce n.1889 - Categorie: 006.250.048		18,12
	voce n.1903 - Categorie: 006.251.048		18,12
	voce n.1917 - Categorie: 006.252.048		18,12
	voce n.1931 - Categorie: 006.253.048		18,12
	voce n.1945 - Categorie: 006.254.048		18,12
	voce n.1959 - Categorie: 006.255.048		18,12
	voce n.1973 - Categorie: 006.256.048		18,12
	voce n.1987 - Categorie: 006.257.048		18,12
	voce n.2001 - Categorie: 006.258.048		18,12
	voce n.2065 - Categorie: 003.149.028		3,60
	voce n.4732 - Categorie: 003.150.028		7,06
	voce n.4764 - Categorie: 003.150.029		1,83
	SOMMANO...	mc	701,65
60 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. voce n.3 - Categorie: 003.145.026</p>		138,40
	A RIPORTARE		138,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		138,40
	voce n.6 - Categorie: 003.145.028		344,26
	voce n.9 - Categorie: 003.145.028		14,94
	voce n.18 - Categorie: 003.145.032		43,71
	voce n.36 - Categorie: 003.143.026		138,56
	voce n.39 - Categorie: 003.143.028		344,89
	voce n.42 - Categorie: 003.143.028		7,52
	voce n.51 - Categorie: 003.143.032		43,71
	voce n.69 - Categorie: 003.147.026		138,40
	voce n.72 - Categorie: 003.147.028		369,94
	voce n.75 - Categorie: 003.147.028		12,60
	voce n.84 - Categorie: 003.147.032		47,03
	voce n.102 - Categorie: 003.144.026		171,36
	voce n.105 - Categorie: 003.144.028		469,18
	voce n.108 - Categorie: 003.144.028		28,58
	voce n.117 - Categorie: 003.144.032		52,38
	voce n.135 - Categorie: 003.136.026		183,52
	voce n.138 - Categorie: 003.136.028		502,63
	voce n.141 - Categorie: 003.136.028		30,92
	voce n.150 - Categorie: 003.136.032		56,99
	voce n.170 - Categorie: 003.137.026		141,32
	voce n.173 - Categorie: 003.137.028		481,88
	voce n.176 - Categorie: 003.137.028		18,34
	voce n.185 - Categorie: 003.137.032		75,87
	voce n.201 - Categorie: 003.138.026		154,24
	voce n.204 - Categorie: 003.138.028		524,83
	voce n.207 - Categorie: 003.138.028		18,76
	voce n.216 - Categorie: 003.138.032		86,19
	voce n.234 - Categorie: 003.139.026		175,96
	voce n.237 - Categorie: 003.139.028		472,83
	voce n.240 - Categorie: 003.139.028		26,62
	voce n.249 - Categorie: 003.139.032		61,11
	voce n.267 - Categorie: 003.140.026		170,92
	voce n.270 - Categorie: 003.140.028		472,42
	voce n.273 - Categorie: 003.140.028		29,70
	voce n.282 - Categorie: 003.140.032		56,62
	voce n.300 - Categorie: 003.141.026		170,28
	voce n.303 - Categorie: 003.141.028		479,13
	voce n.306 - Categorie: 003.141.028		32,54
	voce n.315 - Categorie: 003.141.032		53,42
	voce n.333 - Categorie: 003.142.026		174,24
	voce n.336 - Categorie: 003.142.028		477,79
	voce n.339 - Categorie: 003.142.028		28,76
	voce n.348 - Categorie: 003.142.032		52,92
	voce n.366 - Categorie: 003.146.026		165,24
	voce n.369 - Categorie: 003.146.028		577,89
	voce n.372 - Categorie: 003.146.028		33,18
	voce n.381 - Categorie: 003.146.032		80,42
	voce n.399 - Categorie: 003.148.026		166,80
	voce n.402 - Categorie: 003.148.028		531,07
	voce n.405 - Categorie: 003.148.028		23,50
	voce n.414 - Categorie: 003.148.032		208,67
	voce n.430 - Categorie: 003.148.027		132,48
	voce n.434 - Categorie: 003.148.029		122,68
	voce n.438 - Categorie: 003.148.029		14,78
	voce n.1212 - Categorie: 006.226.047		6,88
	voce n.1215 - Categorie: 006.226.048		92,36
	voce n.1224 - Categorie: 005.206.039		44,15
	voce n.1227 - Categorie: 005.206.040		602,53
	voce n.1241 - Categorie: 005.207.039		45,05
	voce n.1244 - Categorie: 005.207.040		631,78
	voce n.1278 - Categorie: 005.209.039		47,95
	voce n.1281 - Categorie: 005.209.040		757,08
	voce n.1296 - Categorie: 005.210.039		45,45
	voce n.1299 - Categorie: 005.210.040		650,58
	voce n.1314 - Categorie: 005.211.039		51,95
	voce n.1317 - Categorie: 005.211.040		725,23
	voce n.1332 - Categorie: 005.213.039		47,55
	voce n.1335 - Categorie: 005.213.040		751,28
	voce n.1350 - Categorie: 005.214.039		46,35
	voce n.1353 - Categorie: 005.214.040		761,63
	A RIPORTARE		14'940,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		14'940,72
	voce n.1368 - Categorie: 005.215.039		45,75
	voce n.1371 - Categorie: 005.215.040		691,88
	voce n.1386 - Categorie: 005.216.039		45,55
	voce n.1389 - Categorie: 005.216.040		750,40
	voce n.1404 - Categorie: 005.217.039		51,55
	voce n.1407 - Categorie: 005.217.040		865,03
	voce n.1422 - Categorie: 005.219.039		48,95
	voce n.1425 - Categorie: 005.219.040		715,58
	voce n.1440 - Categorie: 005.220.039		52,25
	voce n.1443 - Categorie: 005.220.040		875,43
	voce n.1458 - Categorie: 005.221.039		50,75
	voce n.1461 - Categorie: 005.221.040		853,68
	voce n.1476 - Categorie: 005.208.039		35,00
	voce n.1479 - Categorie: 005.208.040		568,34
	voce n.1491 - Categorie: 005.212.039		56,10
	voce n.1494 - Categorie: 005.212.040		899,84
	voce n.1509 - Categorie: 005.218.039		66,90
	voce n.1512 - Categorie: 005.218.040		710,54
	voce n.1527 - Categorie: 005.222.039		55,20
	voce n.1530 - Categorie: 005.222.040		540,89
	voce n.1545 - Categorie: 005.223.039		64,70
	voce n.1548 - Categorie: 005.223.040		678,64
	voce n.1565 - Categorie: 006.227.047		6,88
	voce n.1568 - Categorie: 006.227.048		92,36
	voce n.1579 - Categorie: 006.228.047		6,88
	voce n.1582 - Categorie: 006.228.048		92,36
	voce n.1593 - Categorie: 006.229.047		6,88
	voce n.1596 - Categorie: 006.229.048		92,36
	voce n.1607 - Categorie: 006.230.047		6,88
	voce n.1610 - Categorie: 006.230.048		92,36
	voce n.1621 - Categorie: 006.231.047		6,88
	voce n.1624 - Categorie: 006.231.048		92,36
	voce n.1635 - Categorie: 006.232.047		6,88
	voce n.1638 - Categorie: 006.232.048		92,36
	voce n.1649 - Categorie: 006.233.047		6,88
	voce n.1652 - Categorie: 006.233.048		92,36
	voce n.1663 - Categorie: 006.234.047		6,88
	voce n.1666 - Categorie: 006.234.048		92,36
	voce n.1677 - Categorie: 006.235.047		6,88
	voce n.1680 - Categorie: 006.235.048		92,36
	voce n.1691 - Categorie: 006.236.047		6,88
	voce n.1694 - Categorie: 006.236.048		92,36
	voce n.1705 - Categorie: 006.237.047		6,88
	voce n.1708 - Categorie: 006.237.048		92,36
	voce n.1719 - Categorie: 006.238.047		6,88
	voce n.1722 - Categorie: 006.238.048		92,36
	voce n.1733 - Categorie: 006.239.047		6,88
	voce n.1736 - Categorie: 006.239.048		92,36
	voce n.1747 - Categorie: 006.240.047		6,88
	voce n.1750 - Categorie: 006.240.048		92,36
	voce n.1761 - Categorie: 006.241.047		6,88
	voce n.1764 - Categorie: 006.241.048		92,36
	voce n.1775 - Categorie: 006.242.047		6,88
	voce n.1778 - Categorie: 006.242.048		92,36
	voce n.1789 - Categorie: 006.243.047		6,88
	voce n.1792 - Categorie: 006.243.048		92,36
	voce n.1803 - Categorie: 006.244.047		6,88
	voce n.1806 - Categorie: 006.244.048		92,36
	voce n.1817 - Categorie: 006.245.047		6,88
	voce n.1820 - Categorie: 006.245.048		92,36
	voce n.1831 - Categorie: 006.246.047		6,88
	voce n.1834 - Categorie: 006.246.048		92,36
	voce n.1845 - Categorie: 006.247.047		6,88
	voce n.1848 - Categorie: 006.247.048		92,36
	voce n.1859 - Categorie: 006.248.047		6,88
	voce n.1862 - Categorie: 006.248.048		92,36
	voce n.1873 - Categorie: 006.249.047		6,88
	voce n.1876 - Categorie: 006.249.048		92,36
	voce n.1887 - Categorie: 006.250.047		6,88
	voce n.1890 - Categorie: 006.250.048		92,36
	A RIPORTARE		26'045,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		26'045,43
	voce n.1901 - Categorie: 006.251.047		6,88
	voce n.1904 - Categorie: 006.251.048		92,36
	voce n.1915 - Categorie: 006.252.047		6,88
	voce n.1918 - Categorie: 006.252.048		92,36
	voce n.1929 - Categorie: 006.253.047		6,88
	voce n.1932 - Categorie: 006.253.048		92,36
	voce n.1943 - Categorie: 006.254.047		6,88
	voce n.1946 - Categorie: 006.254.048		92,36
	voce n.1957 - Categorie: 006.255.047		6,88
	voce n.1960 - Categorie: 006.255.048		92,36
	voce n.1971 - Categorie: 006.256.047		6,88
	voce n.1974 - Categorie: 006.256.048		92,36
	voce n.1985 - Categorie: 006.257.047		6,88
	voce n.1988 - Categorie: 006.257.048		92,36
	voce n.1999 - Categorie: 006.258.047		6,88
	voce n.2002 - Categorie: 006.258.048		92,36
	voce n.2060 - Categorie: 003.149.026		119,76
	voce n.2063 - Categorie: 003.149.028		542,71
	voce n.2066 - Categorie: 003.149.028		12,08
	voce n.2075 - Categorie: 003.149.032		86,80
	voce n.2407 - Categorie: 005.153.039		605,72
	voce n.2410 - Categorie: 005.153.040		4'422,77
	voce n.2832 - Categorie: 005.173.052		477,26
	voce n.2835 - Categorie: 005.173.052		94,47
	voce n.2840 - Categorie: 005.173.053		40,05
	voce n.2865 - Categorie: 005.203.052		261,13
	voce n.2868 - Categorie: 005.203.052		110,88
	voce n.2871 - Categorie: 005.203.052		1'415,12
	voce n.2909 - Categorie: 005.203.052		223,83
	voce n.2912 - Categorie: 005.203.052		95,04
	voce n.2915 - Categorie: 005.203.052		1'212,96
	voce n.2918 - Categorie: 005.203.052		223,83
	voce n.2921 - Categorie: 005.203.052		95,04
	voce n.2924 - Categorie: 005.203.052		1'212,96
	voce n.2927 - Categorie: 005.203.052		250,96
	voce n.2930 - Categorie: 005.203.052		110,88
	voce n.2933 - Categorie: 005.203.052		1'137,87
	voce n.3496 - Categorie: 005.175.052		350,26
	voce n.3499 - Categorie: 005.175.052		71,39
	voce n.3504 - Categorie: 005.175.053		29,47
	voce n.3520 - Categorie: 005.176.052		298,75
	voce n.3523 - Categorie: 005.176.052		58,95
	voce n.3528 - Categorie: 005.176.053		25,18
	voce n.3556 - Categorie: 005.178.052		318,60
	voce n.3559 - Categorie: 005.178.052		62,94
	voce n.3564 - Categorie: 005.178.053		26,83
	voce n.3580 - Categorie: 005.179.052		241,85
	voce n.3583 - Categorie: 005.179.052		46,95
	voce n.3588 - Categorie: 005.179.053		20,43
	voce n.3793 - Categorie: 005.182.052		120,14
	voce n.3796 - Categorie: 005.182.052		20,08
	voce n.3801 - Categorie: 005.182.053		10,29
	voce n.3812 - Categorie: 005.184.052		109,51
	voce n.3815 - Categorie: 005.184.052		19,88
	voce n.3820 - Categorie: 005.184.053		9,41
	voce n.3836 - Categorie: 005.185.052		250,20
	voce n.3839 - Categorie: 005.185.052		49,86
	voce n.3844 - Categorie: 005.185.053		21,13
	voce n.3860 - Categorie: 005.187.052		237,46
	voce n.3863 - Categorie: 005.187.052		47,63
	voce n.3868 - Categorie: 005.187.053		20,07
	voce n.3884 - Categorie: 005.188.052		359,02
	voce n.3887 - Categorie: 005.188.052		70,53
	voce n.3892 - Categorie: 005.188.053		30,20
	voce n.3908 - Categorie: 005.189.052		536,38
	voce n.3911 - Categorie: 005.189.052		107,24
	voce n.3916 - Categorie: 005.189.053		44,98
	voce n.3932 - Categorie: 005.190.052		129,48
	voce n.3935 - Categorie: 005.190.052		24,98
	voce n.3940 - Categorie: 005.190.053		9,92
	A RIPORTARE		43'371,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		43'371,46
	voce n.3956 - Categorie: 005.192.052		191,35
	voce n.3959 - Categorie: 005.192.052		35,67
	voce n.3964 - Categorie: 005.192.053		16,23
	voce n.3980 - Categorie: 005.194.052		159,86
	voce n.3983 - Categorie: 005.194.052		31,39
	voce n.3988 - Categorie: 005.194.053		13,60
	voce n.4004 - Categorie: 005.195.052		198,50
	voce n.4007 - Categorie: 005.195.052		40,77
	voce n.4012 - Categorie: 005.195.053		16,82
	voce n.4028 - Categorie: 005.196.052		345,96
	voce n.4031 - Categorie: 005.196.052		69,31
	voce n.4036 - Categorie: 005.196.053		29,11
	voce n.4052 - Categorie: 005.197.052		183,62
	voce n.4055 - Categorie: 005.197.052		36,82
	voce n.4060 - Categorie: 005.197.053		15,58
	voce n.4076 - Categorie: 005.198.052		439,94
	voce n.4079 - Categorie: 005.198.052		89,83
	voce n.4084 - Categorie: 005.198.053		36,94
	voce n.4089 - Categorie: 005.199.052		166,27
	voce n.4092 - Categorie: 005.199.052		30,26
	voce n.4097 - Categorie: 005.199.053		14,14
	voce n.4124 - Categorie: 005.200.052		545,40
	voce n.4127 - Categorie: 005.200.052		111,07
	voce n.4132 - Categorie: 005.200.053		45,73
	voce n.4148 - Categorie: 005.201.052		402,65
	voce n.4151 - Categorie: 005.201.052		82,00
	voce n.4156 - Categorie: 005.201.053		33,83
	voce n.4727 - Categorie: 003.150.026		201,42
	voce n.4730 - Categorie: 003.150.028		531,07
	voce n.4733 - Categorie: 003.150.028		23,50
	voce n.4742 - Categorie: 003.150.032		50,10
	voce n.4757 - Categorie: 003.150.027		109,44
	voce n.4761 - Categorie: 003.150.029		122,68
	voce n.4765 - Categorie: 003.150.029		7,16
	voce n.4769 - Categorie: 005.174.052		157,72
	voce n.4772 - Categorie: 005.174.053		634,82
	voce n.4777 - Categorie: 005.180.052		163,87
	voce n.4780 - Categorie: 005.180.053		495,70
	voce n.4785 - Categorie: 005.181.052		134,42
	voce n.4788 - Categorie: 005.181.053		354,24
	voce n.4793 - Categorie: 005.183.052		40,52
	voce n.4796 - Categorie: 005.183.053		107,70
	voce n.4801 - Categorie: 005.177.052		800,85
	voce n.4804 - Categorie: 005.177.053		2'993,19
	voce n.4817 - Categorie: 005.177.052		523,68
	voce n.4821 - Categorie: 005.191.052		159,28
	voce n.4824 - Categorie: 005.191.053		2'993,19
	voce n.4837 - Categorie: 005.191.052		223,15
	voce n.4841 - Categorie: 005.193.052		246,89
	voce n.4844 - Categorie: 005.193.053		894,22
	voce n.4857 - Categorie: 005.193.052		214,56
	voce n.4861 - Categorie: 005.186.052		1'198,26
	voce n.4864 - Categorie: 005.186.053		5'085,22
	voce n.4877 - Categorie: 005.186.052		886,15
	voce n.4884 - Categorie: 003.151.026		243,00
	voce n.4888 - Categorie: 003.151.028		794,58
	SOMMANO...	mq	67'144,69
61 B.04.002	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qualità, escluse comunque le casserature cilindriche o eseguite con materiali preformati, eseguite con pannelli appositamente costruiti per il tipo di struttura di progetto ed assemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. voce n.435 - Categorie: 003.148.029 voce n.4762 - Categorie: 003.150.029		50,60 141,03
	A RIPORTARE		191,63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		191,63
62 B.04.016	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista 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. voce n.16 - Categorie: 003.145.032 voce n.49 - Categorie: 003.143.032 voce n.82 - Categorie: 003.147.032 voce n.115 - Categorie: 003.144.032 voce n.148 - Categorie: 003.136.032 voce n.183 - Categorie: 003.137.032 voce n.214 - Categorie: 003.138.032 voce n.247 - Categorie: 003.139.032 voce n.280 - Categorie: 003.140.032 voce n.313 - Categorie: 003.141.032 voce n.346 - Categorie: 003.142.032 voce n.379 - Categorie: 003.146.032 voce n.412 - Categorie: 003.148.032 voce n.2073 - Categorie: 003.149.032 voce n.4740 - Categorie: 003.150.032</p>	mq	191,63
	SOMMANO...	mq	10'529,29
63 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. voce n.7 - Categorie: 003.145.028 voce n.10 - Categorie: 003.145.028 voce n.19 - Categorie: 003.145.032 voce n.33 - Categorie: 003.145.026 voce n.40 - Categorie: 003.143.028 voce n.43 - Categorie: 003.143.028 voce n.52 - Categorie: 003.143.032 voce n.66 - Categorie: 003.143.026 voce n.73 - Categorie: 003.147.028 voce n.76 - Categorie: 003.147.028 voce n.85 - Categorie: 003.147.032 voce n.99 - Categorie: 003.147.026 voce n.106 - Categorie: 003.144.028 voce n.109 - Categorie: 003.144.028 voce n.118 - Categorie: 003.144.032 voce n.132 - Categorie: 003.144.026 voce n.139 - Categorie: 003.136.028 voce n.142 - Categorie: 003.136.028 voce n.151 - Categorie: 003.136.032 voce n.165 - Categorie: 003.136.026 voce n.174 - Categorie: 003.137.028 voce n.177 - Categorie: 003.137.028 voce n.186 - Categorie: 003.137.032 voce n.196 - Categorie: 003.137.026 voce n.205 - Categorie: 003.138.028 voce n.208 - Categorie: 003.138.028 voce n.217 - Categorie: 003.138.032 voce n.229 - Categorie: 003.138.026 voce n.238 - Categorie: 003.139.028</p>		13'997,10 2'240,00 33'277,50 19'488,00 13'293,80 2'240,00 33'426,68 19'514,40 13'895,70 2'240,00 33'277,50 19'488,00 15'802,80 2'800,00 42'560,78 25'024,80 16'653,00 2'800,00 44'936,10 33'835,50 22'286,60 2'240,00 72'020,93 24'973,50 21'526,70 2'240,00 79'845,60 25'841,20 16'118,70
	A RIPORTARE		657'884,89

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		657'884,89
	voce n.241 - Categorie: 003.139.028		2'800,00
	voce n.250 - Categorie: 003.139.032		44'052,53
	voce n.262 - Categorie: 003.139.026		25'798,80
	voce n.271 - Categorie: 003.140.028		16'238,30
	voce n.274 - Categorie: 003.140.028		2'800,00
	voce n.283 - Categorie: 003.140.032		50'125,50
	voce n.295 - Categorie: 003.140.026		24'950,40
	voce n.304 - Categorie: 003.141.028		16'191,50
	voce n.307 - Categorie: 003.141.028		2'800,00
	voce n.316 - Categorie: 003.141.032		42'423,07
	voce n.328 - Categorie: 003.141.026		24'843,60
	voce n.337 - Categorie: 003.142.028		16'191,50
	voce n.340 - Categorie: 003.142.028		2'800,00
	voce n.349 - Categorie: 003.142.032		51'246,00
	voce n.361 - Categorie: 003.142.026		25'509,60
	voce n.370 - Categorie: 003.146.028		23'154,30
	voce n.373 - Categorie: 003.146.028		2'800,00
	voce n.382 - Categorie: 003.146.032		86'507,48
	voce n.394 - Categorie: 003.146.026		27'997,20
	voce n.403 - Categorie: 003.148.028		20'920,90
	voce n.406 - Categorie: 003.148.028		2'240,00
	voce n.415 - Categorie: 003.148.032		257'884,90
	voce n.428 - Categorie: 003.148.026		29'808,00
	voce n.432 - Categorie: 003.148.027		30'964,80
	voce n.436 - Categorie: 003.148.029		13'048,10
	voce n.439 - Categorie: 003.148.029		2'240,00
	voce n.1213 - Categorie: 006.226.047		975,00
	voce n.1216 - Categorie: 006.226.048		2'718,00
	voce n.1225 - Categorie: 005.206.039		12'396,00
	voce n.1228 - Categorie: 005.206.040		20'395,50
	voce n.1242 - Categorie: 005.207.039		12'660,00
	voce n.1245 - Categorie: 005.207.040		21'508,50
	voce n.1279 - Categorie: 005.209.039		13'507,50
	voce n.1282 - Categorie: 005.209.040		26'185,50
	voce n.1297 - Categorie: 005.210.039		12'777,00
	voce n.1300 - Categorie: 005.210.040		22'218,00
	voce n.1315 - Categorie: 005.211.039		14'677,50
	voce n.1318 - Categorie: 005.211.040		24'954,00
	voce n.1333 - Categorie: 005.213.039		13'390,50
	voce n.1336 - Categorie: 005.213.040		25'971,00
	voce n.1351 - Categorie: 005.214.039		13'039,50
	voce n.1354 - Categorie: 005.214.040		26'374,50
	voce n.1369 - Categorie: 005.215.039		12'864,00
	voce n.1372 - Categorie: 005.215.040		23'757,00
	voce n.1387 - Categorie: 005.216.039		12'805,50
	voce n.1390 - Categorie: 005.216.040		25'974,00
	voce n.1405 - Categorie: 005.217.039		14'560,50
	voce n.1408 - Categorie: 005.217.040		30'199,50
	voce n.1423 - Categorie: 005.219.039		13'800,00
	voce n.1426 - Categorie: 005.219.040		24'619,50
	voce n.1441 - Categorie: 005.220.039		14'766,00
	voce n.1444 - Categorie: 005.220.040		30'582,00
	voce n.1459 - Categorie: 005.221.039		14'326,50
	voce n.1462 - Categorie: 005.221.040		29'781,00
	voce n.1477 - Categorie: 005.208.039		7'807,50
	voce n.1480 - Categorie: 005.208.040		18'712,50
	voce n.1492 - Categorie: 005.212.039		17'436,00
	voce n.1495 - Categorie: 005.212.040		29'928,00
	voce n.1510 - Categorie: 005.218.039		18'388,50
	voce n.1513 - Categorie: 005.218.040		23'892,00
	voce n.1528 - Categorie: 005.222.039		14'967,00
	voce n.1531 - Categorie: 005.222.040		17'644,50
	voce n.1546 - Categorie: 005.223.039		17'745,00
	voce n.1549 - Categorie: 005.223.040		22'717,50
	voce n.1566 - Categorie: 006.227.047		975,00
	voce n.1569 - Categorie: 006.227.048		2'718,00
	voce n.1580 - Categorie: 006.228.047		975,00
	voce n.1583 - Categorie: 006.228.048		2'718,00
	voce n.1594 - Categorie: 006.229.047		975,00
	voce n.1597 - Categorie: 006.229.048		2'718,00
	A RIPORTARE		2'216'322,37

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		2'216'322,37
	voce n.1608 - Categorie: 006.230.047		975,00
	voce n.1611 - Categorie: 006.230.048		2'718,00
	voce n.1622 - Categorie: 006.231.047		975,00
	voce n.1625 - Categorie: 006.231.048		2'718,00
	voce n.1636 - Categorie: 006.232.047		975,00
	voce n.1639 - Categorie: 006.232.048		2'718,00
	voce n.1650 - Categorie: 006.233.047		975,00
	voce n.1653 - Categorie: 006.233.048		2'718,00
	voce n.1664 - Categorie: 006.234.047		975,00
	voce n.1667 - Categorie: 006.234.048		2'718,00
	voce n.1678 - Categorie: 006.235.047		975,00
	voce n.1681 - Categorie: 006.235.048		2'718,00
	voce n.1692 - Categorie: 006.236.047		975,00
	voce n.1695 - Categorie: 006.236.048		2'718,00
	voce n.1706 - Categorie: 006.237.047		975,00
	voce n.1709 - Categorie: 006.237.048		2'718,00
	voce n.1720 - Categorie: 006.238.047		975,00
	voce n.1723 - Categorie: 006.238.048		2'718,00
	voce n.1734 - Categorie: 006.239.047		975,00
	voce n.1737 - Categorie: 006.239.048		2'718,00
	voce n.1748 - Categorie: 006.240.047		975,00
	voce n.1751 - Categorie: 006.240.048		2'718,00
	voce n.1762 - Categorie: 006.241.047		975,00
	voce n.1765 - Categorie: 006.241.048		2'718,00
	voce n.1776 - Categorie: 006.242.047		975,00
	voce n.1779 - Categorie: 006.242.048		2'718,00
	voce n.1790 - Categorie: 006.243.047		975,00
	voce n.1793 - Categorie: 006.243.048		2'718,00
	voce n.1804 - Categorie: 006.244.047		975,00
	voce n.1807 - Categorie: 006.244.048		2'718,00
	voce n.1818 - Categorie: 006.245.047		975,00
	voce n.1821 - Categorie: 006.245.048		2'718,00
	voce n.1832 - Categorie: 006.246.047		975,00
	voce n.1835 - Categorie: 006.246.048		2'718,00
	voce n.1846 - Categorie: 006.247.047		975,00
	voce n.1849 - Categorie: 006.247.048		2'718,00
	voce n.1860 - Categorie: 006.248.047		975,00
	voce n.1863 - Categorie: 006.248.048		2'718,00
	voce n.1874 - Categorie: 006.249.047		975,00
	voce n.1877 - Categorie: 006.249.048		2'718,00
	voce n.1888 - Categorie: 006.250.047		975,00
	voce n.1891 - Categorie: 006.250.048		2'718,00
	voce n.1902 - Categorie: 006.251.047		975,00
	voce n.1905 - Categorie: 006.251.048		2'718,00
	voce n.1916 - Categorie: 006.252.047		975,00
	voce n.1919 - Categorie: 006.252.048		2'718,00
	voce n.1930 - Categorie: 006.253.047		975,00
	voce n.1933 - Categorie: 006.253.048		2'718,00
	voce n.1944 - Categorie: 006.254.047		975,00
	voce n.1947 - Categorie: 006.254.048		2'718,00
	voce n.1958 - Categorie: 006.255.047		975,00
	voce n.1961 - Categorie: 006.255.048		2'718,00
	voce n.1972 - Categorie: 006.256.047		975,00
	voce n.1975 - Categorie: 006.256.048		2'718,00
	voce n.1986 - Categorie: 006.257.047		975,00
	voce n.1989 - Categorie: 006.257.048		2'718,00
	voce n.2000 - Categorie: 006.258.047		975,00
	voce n.2003 - Categorie: 006.258.048		2'718,00
	voce n.2064 - Categorie: 003.149.028		19'124,30
	voce n.2067 - Categorie: 003.149.028		2'240,00
	voce n.2076 - Categorie: 003.149.032		58'527,60
	voce n.2088 - Categorie: 003.149.026		20'109,60
	voce n.2408 - Categorie: 005.153.039		366'174,18
	voce n.2411 - Categorie: 005.153.040		441'140,62
	voce n.2833 - Categorie: 005.173.052		15'868,80
	voce n.2836 - Categorie: 005.173.052		6'074,85
	voce n.2841 - Categorie: 005.173.053		7'934,40
	voce n.2843 - Categorie: 005.173.053		10'656,57
	voce n.2866 - Categorie: 005.203.052		35'244,00
	voce n.2869 - Categorie: 005.203.052		20'896,50
	A RIPORTARE		3'327'410,79

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		3'327'410,79
	voce n.2872 - Categorie: 005.203.052		13'543,60
	voce n.2910 - Categorie: 005.203.052		30'210,00
	voce n.2913 - Categorie: 005.203.052		17'910,00
	voce n.2916 - Categorie: 005.203.052		11'608,80
	voce n.2919 - Categorie: 005.203.052		30'210,00
	voce n.2922 - Categorie: 005.203.052		17'910,00
	voce n.2925 - Categorie: 005.203.052		11'608,80
	voce n.2928 - Categorie: 005.203.052		35'245,50
	voce n.2931 - Categorie: 005.203.052		3'979,50
	voce n.2934 - Categorie: 005.203.052		10'890,16
	voce n.3497 - Categorie: 005.175.052		11'635,20
	voce n.3500 - Categorie: 005.175.052		4'572,89
	voce n.3505 - Categorie: 005.175.053		5'817,60
	voce n.3507 - Categorie: 005.175.053		13'995,09
	voce n.3521 - Categorie: 005.176.052		9'918,40
	voce n.3524 - Categorie: 005.176.052		3'763,02
	voce n.3529 - Categorie: 005.176.053		4'959,20
	voce n.3531 - Categorie: 005.176.053		8'415,40
	voce n.3557 - Categorie: 005.178.052		10'580,00
	voce n.3560 - Categorie: 005.178.052		4'023,00
	voce n.3565 - Categorie: 005.178.053		5'290,00
	voce n.3567 - Categorie: 005.178.053		8'720,72
	voce n.3581 - Categorie: 005.179.052		8'021,60
	voce n.3584 - Categorie: 005.179.052		2'982,43
	voce n.3589 - Categorie: 005.179.053		4'010,80
	voce n.3591 - Categorie: 005.179.053		5'382,96
	voce n.3794 - Categorie: 005.182.052		3'964,80
	voce n.3797 - Categorie: 005.182.052		1'233,84
	voce n.3802 - Categorie: 005.182.053		1'982,40
	voce n.3804 - Categorie: 005.182.053		1'681,29
	voce n.3813 - Categorie: 005.184.052		3'610,40
	voce n.3816 - Categorie: 005.184.052		1'220,83
	voce n.3821 - Categorie: 005.184.053		1'805,20
	voce n.3823 - Categorie: 005.184.053		1'599,32
	voce n.3837 - Categorie: 005.185.052		8'300,00
	voce n.3840 - Categorie: 005.185.052		3'171,80
	voce n.3845 - Categorie: 005.185.053		4'150,00
	voce n.3847 - Categorie: 005.185.053		7'519,60
	voce n.3861 - Categorie: 005.187.052		7'875,20
	voce n.3864 - Categorie: 005.187.052		3'026,36
	voce n.3869 - Categorie: 005.187.053		3'937,60
	voce n.3871 - Categorie: 005.187.053		5'933,43
	voce n.3885 - Categorie: 005.188.052		11'927,20
	voce n.3888 - Categorie: 005.188.052		4'516,60
	voce n.3893 - Categorie: 005.188.053		5'963,60
	voce n.3895 - Categorie: 005.188.053		6'768,63
	voce n.3909 - Categorie: 005.189.052		17'839,20
	voce n.3912 - Categorie: 005.189.052		6'905,86
	voce n.3917 - Categorie: 005.189.053		8'919,60
	voce n.3919 - Categorie: 005.189.053		14'644,67
	voce n.3933 - Categorie: 005.190.052		4'276,00
	voce n.3936 - Categorie: 005.190.052		1'552,71
	voce n.3941 - Categorie: 005.190.053		1'908,80
	voce n.3943 - Categorie: 005.190.053		1'845,42
	voce n.3957 - Categorie: 005.192.052		6'338,40
	voce n.3960 - Categorie: 005.192.052		2'248,05
	voce n.3965 - Categorie: 005.192.053		3'169,20
	voce n.3967 - Categorie: 005.192.053		3'056,36
	voce n.3981 - Categorie: 005.194.052		5'288,80
	voce n.3984 - Categorie: 005.194.052		1'969,85
	voce n.3989 - Categorie: 005.194.053		2'644,40
	voce n.3991 - Categorie: 005.194.053		3'947,65
	voce n.4005 - Categorie: 005.195.052		6'576,80
	voce n.4008 - Categorie: 005.195.052		2'579,94
	voce n.4013 - Categorie: 005.195.053		3'288,40
	voce n.4015 - Categorie: 005.195.053		9'925,79
	voce n.4029 - Categorie: 005.196.052		11'492,00
	voce n.4032 - Categorie: 005.196.052		4'437,20
	voce n.4037 - Categorie: 005.196.053		5'746,00
	voce n.4039 - Categorie: 005.196.053		8'608,66
	A RIPORTARE		3'852'013,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		3'852'013,32
	voce n.4053 - Categorie: 005.197.052		6'080,80
	voce n.4056 - Categorie: 005.197.052		2'322,89
	voce n.4061 - Categorie: 005.197.053		3'040,40
	voce n.4063 - Categorie: 005.197.053		5'424,13
	voce n.4077 - Categorie: 005.198.052		14'624,80
	voce n.4080 - Categorie: 005.198.052		5'772,57
	voce n.4085 - Categorie: 005.198.053		7'312,40
	voce n.4087 - Categorie: 005.198.053		18'086,73
	voce n.4090 - Categorie: 005.199.052		5'502,40
	voce n.4093 - Categorie: 005.199.052		1'896,32
	voce n.4098 - Categorie: 005.199.053		2'751,20
	voce n.4100 - Categorie: 005.199.053		2'304,86
	voce n.4125 - Categorie: 005.200.052		18'140,00
	voce n.4128 - Categorie: 005.200.052		7'154,78
	voce n.4133 - Categorie: 005.200.053		9'070,00
	voce n.4135 - Categorie: 005.200.053		17'734,76
	voce n.4149 - Categorie: 005.201.052		13'381,60
	voce n.4152 - Categorie: 005.201.052		5'263,02
	voce n.4157 - Categorie: 005.201.053		6'690,80
	voce n.4159 - Categorie: 005.201.053		12'414,20
	voce n.4731 - Categorie: 003.150.028		20'920,90
	voce n.4734 - Categorie: 003.150.028		2'240,00
	voce n.4743 - Categorie: 003.150.032		120'586,95
	voce n.4755 - Categorie: 003.150.026		28'950,60
	voce n.4759 - Categorie: 003.150.027		38'706,00
	voce n.4763 - Categorie: 003.150.029		22'327,50
	voce n.4766 - Categorie: 003.150.029		1'680,00
	voce n.4770 - Categorie: 005.174.052		42'600,00
	voce n.4773 - Categorie: 005.174.053		29'770,50
	voce n.4778 - Categorie: 005.180.052		34'891,50
	voce n.4781 - Categorie: 005.180.053		20'109,00
	voce n.4786 - Categorie: 005.181.052		26'463,00
	voce n.4789 - Categorie: 005.181.053		13'783,50
	voce n.4794 - Categorie: 005.183.052		5'358,00
	voce n.4797 - Categorie: 005.183.053		3'907,50
	voce n.4802 - Categorie: 005.177.052		279'945,00
	voce n.4805 - Categorie: 005.177.053		182'505,00
	voce n.4818 - Categorie: 005.177.052		17'416,00
	voce n.4822 - Categorie: 005.191.052		44'617,50
	voce n.4825 - Categorie: 005.191.053		182'505,00
	voce n.4838 - Categorie: 005.191.052		7'398,40
	voce n.4842 - Categorie: 005.193.052		78'567,00
	voce n.4845 - Categorie: 005.193.053		48'495,00
	voce n.4858 - Categorie: 005.193.052		7'112,00
	voce n.4862 - Categorie: 005.186.052		450'693,00
	voce n.4865 - Categorie: 005.186.053		313'435,50
	voce n.4878 - Categorie: 005.186.052		29'498,40
	voce n.4886 - Categorie: 003.151.026		23'760,00
	voce n.4889 - Categorie: 003.151.028		56'542,20
	SOMMANO...	kg	6'151 766,93
64 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti 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.		
	voce n.1234 - Categorie: 005.206.041		339,70
	voce n.1253 - Categorie: 005.207.041		352,87
	voce n.1290 - Categorie: 005.209.041		395,34
	voce n.1308 - Categorie: 005.210.041		358,73
	voce n.1326 - Categorie: 005.211.041		453,91
	voce n.1344 - Categorie: 005.213.041		389,48
	voce n.1362 - Categorie: 005.214.041		371,91
	A RIPORTARE		2'661,94

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		2'661,94
	voce n.1380 - Categorie: 005.215.041		371,91
	voce n.1398 - Categorie: 005.216.041		360,20
	voce n.1416 - Categorie: 005.217.041		448,05
	voce n.1434 - Categorie: 005.219.041		409,98
	voce n.1452 - Categorie: 005.220.041		458,30
	voce n.1470 - Categorie: 005.221.041		436,33
	voce n.1488 - Categorie: 005.208.041		278,20
	voce n.1503 - Categorie: 005.212.041		595,27
	voce n.1521 - Categorie: 005.218.041		471,48
	voce n.1539 - Categorie: 005.222.041		300,16
	voce n.1557 - Categorie: 005.223.041		439,26
	voce n.2417 - Categorie: 005.153.041		2'261,10
	SOMMANO...	kg	9'492,18
65 B.05.060	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO		
	Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto.		
	voce n.1218 - Categorie: 006.226.049		468,00
	voce n.1247 - Categorie: 005.207.042		1'409,40
	voce n.1258 - Categorie: 005.206.042		1'409,40
	voce n.1284 - Categorie: 005.209.042		1'409,40
	voce n.1302 - Categorie: 005.210.042		1'409,40
	voce n.1320 - Categorie: 005.211.042		1'409,40
	voce n.1338 - Categorie: 005.213.042		1'409,40
	voce n.1356 - Categorie: 005.214.042		1'409,40
	voce n.1374 - Categorie: 005.215.042		1'409,40
	voce n.1392 - Categorie: 005.216.042		1'409,40
	voce n.1410 - Categorie: 005.217.042		1'409,40
	voce n.1428 - Categorie: 005.219.042		1'409,40
	voce n.1446 - Categorie: 005.220.042		1'409,40
	voce n.1464 - Categorie: 005.221.042		1'409,40
	voce n.1482 - Categorie: 005.208.042		1'948,80
	voce n.1497 - Categorie: 005.212.042		870,00
	voce n.1515 - Categorie: 005.218.042		870,00
	voce n.1533 - Categorie: 005.222.042		870,00
	voce n.1551 - Categorie: 005.223.042		870,00
	voce n.1571 - Categorie: 006.227.049		468,00
	voce n.1585 - Categorie: 006.228.049		468,00
	voce n.1599 - Categorie: 006.229.049		468,00
	voce n.1613 - Categorie: 006.230.049		468,00
	voce n.1627 - Categorie: 006.231.049		468,00
	voce n.1641 - Categorie: 006.232.049		468,00
	voce n.1655 - Categorie: 006.233.049		468,00
	voce n.1669 - Categorie: 006.234.049		468,00
	voce n.1683 - Categorie: 006.235.049		468,00
	voce n.1697 - Categorie: 006.236.049		468,00
	voce n.1711 - Categorie: 006.237.049		468,00
	voce n.1725 - Categorie: 006.238.049		468,00
	voce n.1739 - Categorie: 006.239.049		468,00
	voce n.1753 - Categorie: 006.240.049		468,00
	voce n.1767 - Categorie: 006.241.049		468,00
	voce n.1781 - Categorie: 006.242.049		468,00
	voce n.1795 - Categorie: 006.243.049		468,00
	voce n.1809 - Categorie: 006.244.049		468,00
	voce n.1823 - Categorie: 006.245.049		468,00
	voce n.1837 - Categorie: 006.246.049		468,00
	voce n.1851 - Categorie: 006.247.049		468,00
	voce n.1865 - Categorie: 006.248.049		468,00
	voce n.1879 - Categorie: 006.249.049		468,00
	voce n.1893 - Categorie: 006.250.049		468,00
	voce n.1907 - Categorie: 006.251.049		468,00
	voce n.1921 - Categorie: 006.252.049		468,00
	voce n.1935 - Categorie: 006.253.049		468,00
	A RIPORTARE		36'855,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		36'855,00
	voce n.1949 - Categorie: 006.254.049 voce n.1963 - Categorie: 006.255.049 voce n.1977 - Categorie: 006.256.049 voce n.1991 - Categorie: 006.257.049 voce n.2005 - Categorie: 006.258.049 voce n.2413 - Categorie: 005.153.042		468,00 468,00 468,00 468,00 468,00 9'240,00
	SOMMANO...	kg	48'435,00
66 B.06.011	<p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Malta epossimentizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità capillare, per la impermeabilizzazione delle solette di ponte nonché per l'isolamento contro le sottotensioni di vapore e per l'esecuzione di successivi trattamenti di impermeabilizzazione il trattamento verrà eseguito, previa pulitura e rinvivatura 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"> - Resistenza a compressione a 28 gg = 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg = 10 MPa (UNI EN 196/1); - Aderenza al cls (UNI EN 1542) = 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) = 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m² x h^{0,5}). <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento.</p>		270,00 275,40 270,00 514,22 542,16 875,81 967,86 531,77 514,76 512,60 525,96 1'046,24 3'124,94 717,06 1'210,17
	SOMMANO...	mq	11'898,95
67 B.06.040	<p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE</p> <p>di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben ammorsato nella muratura retrostante in opera a corsi regolari o ad "opus incertum" con malta cementizia confezionata con Kg 350 di cemento normale compresi il compenso della lavorazione della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la costruzione, nolo, nonché quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p>		262,53 184,03 142,67 40,19 1'265,59 1'265,59 377,25 2'187,39
	SOMMANO...	mq	5'725,24
68 B.06.085	<p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche 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^a scelta, posto in opera a lasanghe, 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.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>voce n.1231 - Categorie: 005.206.041</p> <p>voce n.1250 - Categorie: 005.207.041</p> <p>voce n.1287 - Categorie: 005.209.041</p> <p>voce n.1305 - Categorie: 005.210.041</p> <p>voce n.1323 - Categorie: 005.211.041</p> <p>voce n.1341 - Categorie: 005.213.041</p> <p>voce n.1359 - Categorie: 005.214.041</p> <p>voce n.1377 - Categorie: 005.215.041</p> <p>voce n.1395 - Categorie: 005.216.041</p> <p>voce n.1413 - Categorie: 005.217.041</p> <p>voce n.1431 - Categorie: 005.219.041</p> <p>voce n.1449 - Categorie: 005.220.041</p> <p>voce n.1467 - Categorie: 005.221.041</p> <p>voce n.1485 - Categorie: 005.208.041</p> <p>voce n.1500 - Categorie: 005.212.041</p> <p>voce n.1518 - Categorie: 005.218.041</p> <p>voce n.1536 - Categorie: 005.222.041</p> <p>voce n.1554 - Categorie: 005.223.041</p> <p>voce n.2414 - Categorie: 005.153.041</p>		<p>450,56</p> <p>468,88</p> <p>527,89</p> <p>477,02</p> <p>609,29</p> <p>519,75</p> <p>495,33</p> <p>492,10</p> <p>479,05</p> <p>601,15</p> <p>548,24</p> <p>615,40</p> <p>584,87</p> <p>386,65</p> <p>1'458,16</p> <p>1'224,30</p> <p>748,11</p> <p>1'134,76</p> <p>5'206,46</p>
	SOMMANO...	mq	17'027,97
69 B.07.025.a	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE</p> <p>ISOLATORI ELASTOMERICI</p> <p>- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. <p>I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti.</p> <p>Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.</p> <p>Sono escluse dal prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. <p>Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.</p> <p>Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p> <p>voce n.11 - Categorie: 003.145.030</p> <p>voce n.44 - Categorie: 003.143.030</p> <p>voce n.77 - Categorie: 003.147.030</p> <p>voce n.110 - Categorie: 003.144.030</p> <p>voce n.143 - Categorie: 003.136.030</p> <p>voce n.178 - Categorie: 003.137.030</p> <p>voce n.209 - Categorie: 003.138.030</p> <p>voce n.242 - Categorie: 003.139.030</p> <p>voce n.275 - Categorie: 003.140.030</p> <p>voce n.308 - Categorie: 003.141.030</p> <p>voce n.341 - Categorie: 003.142.030</p> <p>voce n.374 - Categorie: 003.146.030</p> <p>voce n.407 - Categorie: 003.148.030</p> <p>voce n.2068 - Categorie: 003.149.030</p> <p>voce n.4735 - Categorie: 003.150.030</p>		<p>108,52</p> <p>108,52</p> <p>108,52</p> <p>135,64</p> <p>415,42</p> <p>108,52</p> <p>108,52</p> <p>415,42</p> <p>415,42</p> <p>135,64</p> <p>135,64</p> <p>135,64</p> <p>217,04</p> <p>150,06</p> <p>385,66</p>
	SOMMANO...	dmc	3'084,18
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>- la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. voce n.14 - Categorie: 003.145.030 voce n.47 - Categorie: 003.143.030 voce n.80 - Categorie: 003.147.030 voce n.113 - Categorie: 003.144.030 voce n.146 - Categorie: 003.136.030 voce n.181 - Categorie: 003.137.030 voce n.212 - Categorie: 003.138.030 voce n.245 - Categorie: 003.139.030 voce n.278 - Categorie: 003.140.030 voce n.311 - Categorie: 003.141.030 voce n.344 - Categorie: 003.142.030 voce n.377 - Categorie: 003.146.030 voce n.410 - Categorie: 003.148.030 voce n.2071 - Categorie: 003.149.030</p>		<p>19,00 19,40 19,00 26,97 30,27 19,73 22,96 28,39 27,13 26,97 27,46 25,71 46,66 13,65</p>
	SOMMANO...	ml	353,30
72 B.07.050.d	<p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300</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"> - 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; - 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.; - 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.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa rinvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. <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. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. voce n.4738 - Categorie: 003.150.030</p>		<p>24,46</p>
	SOMMANO...	ml	24,46
73 B.07.052.c	<p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 200 MM (%)</p> <p>Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	- 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. voce n.4737 - Categorie: 003.150.030		3,00
	SOMMANO...	ml	3,00
77 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a 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>voce n.20 - Categorie: 003.145.032</p> <p>voce n.53 - Categorie: 003.143.032</p> <p>voce n.86 - Categorie: 003.147.032</p> <p>voce n.119 - Categorie: 003.144.032</p> <p>voce n.152 - Categorie: 003.136.032</p> <p>voce n.187 - Categorie: 003.137.032</p> <p>voce n.218 - Categorie: 003.138.032</p> <p>voce n.251 - Categorie: 003.139.032</p> <p>voce n.284 - Categorie: 003.140.032</p> <p>voce n.317 - Categorie: 003.141.032</p> <p>voce n.350 - Categorie: 003.142.032</p> <p>voce n.383 - Categorie: 003.146.032</p> <p>voce n.416 - Categorie: 003.148.032</p> <p>voce n.2077 - Categorie: 003.149.032</p> <p>voce n.2837 - Categorie: 005.173.053</p> <p>voce n.3501 - Categorie: 005.175.053</p> <p>voce n.3525 - Categorie: 005.176.053</p> <p>voce n.3561 - Categorie: 005.178.053</p> <p>voce n.3585 - Categorie: 005.179.053</p> <p>voce n.3798 - Categorie: 005.182.053</p> <p>voce n.3817 - Categorie: 005.184.053</p> <p>voce n.3841 - Categorie: 005.185.053</p> <p>voce n.3865 - Categorie: 005.187.053</p> <p>voce n.3889 - Categorie: 005.188.053</p> <p>voce n.3913 - Categorie: 005.189.053</p> <p>voce n.3937 - Categorie: 005.190.053</p> <p>voce n.3961 - Categorie: 005.192.053</p> <p>voce n.3985 - Categorie: 005.194.053</p> <p>voce n.4009 - Categorie: 005.195.053</p> <p>voce n.4033 - Categorie: 005.196.053</p> <p>voce n.4057 - Categorie: 005.197.053</p> <p>voce n.4081 - Categorie: 005.198.053</p> <p>voce n.4094 - Categorie: 005.199.053</p> <p>voce n.4129 - Categorie: 005.200.053</p> <p>voce n.4153 - Categorie: 005.201.053</p> <p>voce n.4744 - Categorie: 003.150.032</p>		52,92 54,00 54,00 54,00 54,00 114,00 114,00 54,00 54,00 54,00 54,00 114,00 364,00 114,00 824,99 1'037,18 634,87 659,08 411,72 103,81 99,41 503,03 450,61 523,91 1'166,83 148,12 236,88 299,71 731,28 654,40 408,32 1'365,12 183,27 1'327,27 932,64 278,00
	SOMMANO...	mq	14'285,37
78 B.08.049	<p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO</p> <p>Sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del paramento esterno con lastre in pietra naturale o porfido dello spessore non inferiore a 2 cm, disposte ad opera incerta ed inglobate nel getto.</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	Compensa anche l'esecuzione di disegni, rilievi, scanalature, curvature ecc., che si rendessero necessarie e con l'apporto di un ulteriore spessore minimo di cm 2, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame.		
	voce n.2838 - Categorie: 005.173.053		765,48
	voce n.3502 - Categorie: 005.175.053		993,55
	voce n.3526 - Categorie: 005.176.053		597,68
	voce n.3562 - Categorie: 005.178.053		619,40
	voce n.3586 - Categorie: 005.179.053		381,64
	voce n.3799 - Categorie: 005.182.053		88,94
	voce n.3818 - Categorie: 005.184.053		85,87
	voce n.3842 - Categorie: 005.185.053		471,90
	voce n.3866 - Categorie: 005.187.053		421,08
	voce n.3890 - Categorie: 005.188.053		479,18
	voce n.3914 - Categorie: 005.189.053		1'099,93
	voce n.3938 - Categorie: 005.190.053		133,80
	voce n.3962 - Categorie: 005.192.053		216,15
	voce n.3986 - Categorie: 005.194.053		279,88
	voce n.4010 - Categorie: 005.195.053		706,62
	voce n.4034 - Categorie: 005.196.053		611,30
	voce n.4058 - Categorie: 005.197.053		385,52
	voce n.4082 - Categorie: 005.198.053		1'310,28
	voce n.4095 - Categorie: 005.199.053		162,64
	voce n.4130 - Categorie: 005.200.053		1'259,24
	voce n.4154 - Categorie: 005.201.053		882,46
	SOMMANO...	mq	11'952,54
79 B.11.020.b	OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO NUOVE STRUTTURE - TIPO S275		
	Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiere, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavorazioni di precisione, i maggiori oneri per l'adattamento alle strutture esistenti, la bulloneria della classe indicata a disegno.		
	Sono esclusi i necessari controlli finali NDT (da quotarsi separatamente) e i ponteggi e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.		
	Compresa fornitura e posa in opera.		
	Compreso il trattamento anticorrosivo di primerizzazione compatibile con Ciclo ANAS.		
	I lembi da saldare in opera saranno protetti con un primer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto.		
	Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron.		
	voce n.1217 - Categorie: 006.226.049		468,00
	voce n.1246 - Categorie: 005.207.042		1'409,40
	voce n.1257 - Categorie: 005.206.042		1'409,40
	voce n.1283 - Categorie: 005.209.042		1'409,40
	voce n.1301 - Categorie: 005.210.042		1'409,40
	voce n.1319 - Categorie: 005.211.042		1'409,40
	voce n.1337 - Categorie: 005.213.042		1'409,40
	voce n.1355 - Categorie: 005.214.042		1'409,40
	voce n.1373 - Categorie: 005.215.042		1'409,40
	voce n.1391 - Categorie: 005.216.042		1'409,40
	voce n.1409 - Categorie: 005.217.042		1'409,40
	voce n.1427 - Categorie: 005.219.042		1'409,40
	voce n.1445 - Categorie: 005.220.042		1'409,40
	voce n.1463 - Categorie: 005.221.042		1'409,40
	voce n.1481 - Categorie: 005.208.042		1'948,80
	voce n.1496 - Categorie: 005.212.042		870,00
	voce n.1514 - Categorie: 005.218.042		870,00
	voce n.1532 - Categorie: 005.222.042		870,00
	voce n.1550 - Categorie: 005.223.042		870,00
	voce n.1570 - Categorie: 006.227.049		468,00
	voce n.1584 - Categorie: 006.228.049		468,00
	voce n.1598 - Categorie: 006.229.049		468,00
	voce n.1612 - Categorie: 006.230.049		468,00
	voce n.1626 - Categorie: 006.231.049		468,00
	voce n.1640 - Categorie: 006.232.049		468,00
	voce n.1654 - Categorie: 006.233.049		468,00
	A RIPORTARE		27'495,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		27'495,00
	voce n.1668 - Categorie: 006.234.049		468,00
	voce n.1682 - Categorie: 006.235.049		468,00
	voce n.1696 - Categorie: 006.236.049		468,00
	voce n.1710 - Categorie: 006.237.049		468,00
	voce n.1724 - Categorie: 006.238.049		468,00
	voce n.1738 - Categorie: 006.239.049		468,00
	voce n.1752 - Categorie: 006.240.049		468,00
	voce n.1766 - Categorie: 006.241.049		468,00
	voce n.1780 - Categorie: 006.242.049		468,00
	voce n.1794 - Categorie: 006.243.049		468,00
	voce n.1808 - Categorie: 006.244.049		468,00
	voce n.1822 - Categorie: 006.245.049		468,00
	voce n.1836 - Categorie: 006.246.049		468,00
	voce n.1850 - Categorie: 006.247.049		468,00
	voce n.1864 - Categorie: 006.248.049		468,00
	voce n.1878 - Categorie: 006.249.049		468,00
	voce n.1892 - Categorie: 006.250.049		468,00
	voce n.1906 - Categorie: 006.251.049		468,00
	voce n.1920 - Categorie: 006.252.049		468,00
	voce n.1934 - Categorie: 006.253.049		468,00
	voce n.1948 - Categorie: 006.254.049		468,00
	voce n.1962 - Categorie: 006.255.049		468,00
	voce n.1976 - Categorie: 006.256.049		468,00
	voce n.1990 - Categorie: 006.257.049		468,00
	voce n.2004 - Categorie: 006.258.049		468,00
	voce n.2412 - Categorie: 005.153.042		9'240,00
	SOMMANO...	kg	48'435,00
80 D.01.001.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 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.		
	voce n.506 - Categorie: 001.001.006		3'265,30
	voce n.518 - Categorie: 001.001.006		41,31
	voce n.537 - Categorie: 001.002.006		2'495,50
	voce n.549 - Categorie: 001.002.006		73,16
	voce n.568 - Categorie: 001.003.006		4'375,32
	voce n.580 - Categorie: 001.003.006		70,96
	voce n.599 - Categorie: 001.004.006		3'059,97
	voce n.627 - Categorie: 001.005.006		2'052,85
	voce n.655 - Categorie: 001.006.006		3'375,15
	voce n.683 - Categorie: 001.007.006		3'093,48
	voce n.695 - Categorie: 001.007.006		48,34
	voce n.714 - Categorie: 001.008.006		1'415,13
	voce n.726 - Categorie: 001.008.006		39,03
	voce n.745 - Categorie: 001.009.006		167,61
	voce n.772 - Categorie: 001.010.006		40,85
	voce n.793 - Categorie: 001.011.006		458,19
	voce n.815 - Categorie: 001.012.006		157,06
	voce n.827 - Categorie: 001.012.006		5,20
	voce n.846 - Categorie: 001.013.006		458,19
	voce n.867 - Categorie: 001.014.006		144,34
	voce n.873 - Categorie: 001.014.006		10,49
	voce n.888 - Categorie: 001.015.006		166,29
	voce n.900 - Categorie: 001.015.006		4,68
	voce n.919 - Categorie: 001.016.006		766,46
	voce n.925 - Categorie: 001.016.006		72,91
	voce n.944 - Categorie: 001.017.006		971,11
	voce n.962 - Categorie: 001.018.006		159,63
	voce n.990 - Categorie: 001.019.006		254,20
	voce n.1012 - Categorie: 001.020.006		140,31
	voce n.1039 - Categorie: 001.021.006		251,33
	voce n.1061 - Categorie: 001.022.006		147,09
	voce n.1088 - Categorie: 001.023.006		109,60
	A RIPORTARE		27'891,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		27'891,04
	voce n.1110 - Categorie: 001.024.006		160,38
	voce n.1138 - Categorie: 001.025.006		473,70
	voce n.1160 - Categorie: 001.026.006		138,54
	voce n.1180 - Categorie: 001.027.006		171,98
	voce n.1201 - Categorie: 001.028.006		45,47
	voce n.2015 - Categorie: 001.001.003		568,65
	voce n.2336 - Categorie: 001.003.003		797,63
	voce n.2351 - Categorie: 001.004.003		954,11
	voce n.2366 - Categorie: 001.008.003		140,78
	voce n.2381 - Categorie: 001.006.003		265,37
	voce n.2396 - Categorie: 001.007.003		876,49
	voce n.2809 - Categorie: 001.029.006		348,80
	voce n.3148 - Categorie: 001.030.006		366,92
	voce n.3156 - Categorie: 001.030.006		30,17
	voce n.3179 - Categorie: 001.031.006		403,87
	voce n.3200 - Categorie: 001.032.006		336,17
	voce n.3228 - Categorie: 001.033.006		317,48
	voce n.3234 - Categorie: 001.033.006		36,07
	voce n.3253 - Categorie: 001.034.006		532,49
	voce n.3275 - Categorie: 001.035.006		226,57
	voce n.3548 - Categorie: 002.049.013		27,00
	voce n.4165 - Categorie: 002.050.013		8,55
	voce n.4177 - Categorie: 002.052.013		58,64
	voce n.4189 - Categorie: 002.053.013		31,38
	voce n.4201 - Categorie: 002.054.013		32,96
	voce n.4208 - Categorie: 002.055.013		4,84
	voce n.4220 - Categorie: 002.056.013		9,41
	voce n.4232 - Categorie: 002.067.013		19,40
	voce n.4244 - Categorie: 002.068.013		33,82
	voce n.4251 - Categorie: 002.071.013		4,44
	voce n.4263 - Categorie: 002.075.013		4,11
	voce n.4270 - Categorie: 002.077.013		23,12
	voce n.4282 - Categorie: 002.078.013		12,05
	voce n.4289 - Categorie: 002.079.013		6,75
	voce n.4296 - Categorie: 002.080.013		26,28
	voce n.4303 - Categorie: 002.082.013		12,75
	voce n.4310 - Categorie: 002.083.013		35,98
	voce n.4322 - Categorie: 002.086.013		44,54
	voce n.4334 - Categorie: 002.088.013		20,45
	voce n.4346 - Categorie: 002.095.013		3,30
	voce n.4358 - Categorie: 002.096.013		1,12
	voce n.4370 - Categorie: 002.097.013		37,35
	voce n.4382 - Categorie: 002.098.013		39,74
	voce n.4394 - Categorie: 002.099.013		11,35
	voce n.4406 - Categorie: 002.101.013		26,79
	voce n.4418 - Categorie: 002.102.013		7,05
	voce n.4430 - Categorie: 002.104.013		16,90
	voce n.4442 - Categorie: 002.105.013		74,60
	voce n.4449 - Categorie: 002.106.013		10,59
	voce n.4456 - Categorie: 002.107.013		10,13
	voce n.4468 - Categorie: 002.109.013		7,23
	voce n.4475 - Categorie: 002.110.013		20,01
	voce n.4482 - Categorie: 002.111.013		14,27
	voce n.4489 - Categorie: 002.113.013		4,33
	voce n.4501 - Categorie: 002.114.013		6,91
	voce n.4513 - Categorie: 002.115.013		6,65
	voce n.4525 - Categorie: 002.117.013		6,56
	voce n.4537 - Categorie: 002.119.013		31,52
	voce n.4544 - Categorie: 002.130.013		11,72
	voce n.4556 - Categorie: 002.134.013		15,89
	voce n.4568 - Categorie: 002.132.013		11,20
	SOMMANO...	mc	35'874,36
81 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.		
	voce n.507 - Categorie: 001.001.006		2'284,83
	voce n.538 - Categorie: 001.002.006		1'678,98
	voce n.569 - Categorie: 001.003.006		2'948,41
	voce n.600 - Categorie: 001.004.006		2'114,78
	voce n.628 - Categorie: 001.005.006		1'351,50
	voce n.656 - Categorie: 001.006.006		2'215,76
	voce n.684 - Categorie: 001.007.006		2'000,61
	voce n.715 - Categorie: 001.008.006		935,48
	voce n.746 - Categorie: 001.009.006		111,24
	voce n.816 - Categorie: 001.012.006		98,41
	voce n.889 - Categorie: 001.015.006		114,87
	voce n.963 - Categorie: 001.018.006		111,44
	voce n.1013 - Categorie: 001.020.006		92,35
	voce n.1062 - Categorie: 001.022.006		98,46
	voce n.1111 - Categorie: 001.024.006		107,45
	voce n.3549 - Categorie: 002.049.013		20,25
	voce n.4166 - Categorie: 002.050.013		6,41
	voce n.4178 - Categorie: 002.052.013		43,98
	voce n.4190 - Categorie: 002.053.013		23,53
	voce n.4202 - Categorie: 002.054.013		24,72
	voce n.4209 - Categorie: 002.055.013		3,63
	voce n.4221 - Categorie: 002.056.013		7,06
	voce n.4233 - Categorie: 002.067.013		14,55
	voce n.4245 - Categorie: 002.068.013		25,36
	voce n.4252 - Categorie: 002.071.013		3,33
	voce n.4264 - Categorie: 002.075.013		3,08
	voce n.4271 - Categorie: 002.077.013		17,34
	voce n.4283 - Categorie: 002.078.013		9,04
	voce n.4290 - Categorie: 002.079.013		5,06
	voce n.4297 - Categorie: 002.080.013		19,71
	voce n.4304 - Categorie: 002.082.013		9,56
	voce n.4311 - Categorie: 002.083.013		26,99
	voce n.4323 - Categorie: 002.086.013		33,40
	voce n.4335 - Categorie: 002.088.013		15,34
	voce n.4347 - Categorie: 002.095.013		2,47
	voce n.4359 - Categorie: 002.096.013		0,84
	voce n.4371 - Categorie: 002.097.013		28,01
	voce n.4383 - Categorie: 002.098.013		29,81
	voce n.4395 - Categorie: 002.099.013		8,51
	voce n.4407 - Categorie: 002.101.013		20,09
	voce n.4419 - Categorie: 002.102.013		5,29
	voce n.4431 - Categorie: 002.104.013		12,68
	voce n.4443 - Categorie: 002.105.013		55,95
	voce n.4450 - Categorie: 002.106.013		7,94
	voce n.4457 - Categorie: 002.107.013		7,60
	voce n.4469 - Categorie: 002.109.013		5,42
	voce n.4476 - Categorie: 002.110.013		15,01
	voce n.4483 - Categorie: 002.111.013		10,70
	voce n.4490 - Categorie: 002.113.013		3,24
	voce n.4502 - Categorie: 002.114.013		5,18
	voce n.4514 - Categorie: 002.115.013		4,99
	voce n.4526 - Categorie: 002.117.013		4,92
	voce n.4538 - Categorie: 002.119.013		23,64
	voce n.4545 - Categorie: 002.130.013		8,79
	voce n.4557 - Categorie: 002.134.013		11,92
	voce n.4569 - Categorie: 002.132.013		8,40
	SOMMANO...	mc	16'858,31
82 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Provvisto di marchiatura 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		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>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 < 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. 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 PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>		
	voce n.508 - Categorie: 001.001.006		1'820,11
	voce n.539 - Categorie: 001.002.006		1'320,12
	voce n.570 - Categorie: 001.003.006		2'345,67
	voce n.601 - Categorie: 001.004.006		1'617,20
	voce n.629 - Categorie: 001.005.006		1'057,76
	voce n.657 - Categorie: 001.006.006		1'768,20
	voce n.685 - Categorie: 001.007.006		1'607,28
	voce n.716 - Categorie: 001.008.006		744,43
	voce n.747 - Categorie: 001.009.006		91,31
	voce n.817 - Categorie: 001.012.006		80,85
	voce n.890 - Categorie: 001.015.006		91,81
	voce n.964 - Categorie: 001.018.006		87,87
	voce n.1014 - Categorie: 001.020.006		77,36
	voce n.1063 - Categorie: 001.022.006		80,81
	voce n.1112 - Categorie: 001.024.006		88,58
	voce n.2169 - Categorie: 001.001.006		9,61
	voce n.2811 - Categorie: 001.029.006		109,58
	voce n.3152 - Categorie: 001.030.006		86,29
	voce n.3181 - Categorie: 001.031.006		126,24
	voce n.3202 - Categorie: 001.032.006		105,26
	voce n.3230 - Categorie: 001.033.006		109,69
	voce n.3255 - Categorie: 001.034.006		170,75
	voce n.3277 - Categorie: 001.035.006		67,68
	voce n.3550 - Categorie: 002.049.013		17,55
	voce n.4167 - Categorie: 002.050.013		5,56
	voce n.4179 - Categorie: 002.052.013		38,12
	voce n.4191 - Categorie: 002.053.013		20,39
	voce n.4203 - Categorie: 002.054.013		21,42
	voce n.4210 - Categorie: 002.055.013		3,14
	voce n.4222 - Categorie: 002.056.013		6,12
	voce n.4234 - Categorie: 002.067.013		12,61
	voce n.4246 - Categorie: 002.068.013		21,98
	voce n.4253 - Categorie: 002.071.013		2,89
	voce n.4265 - Categorie: 002.075.013		2,67
	voce n.4272 - Categorie: 002.077.013		15,03
	voce n.4284 - Categorie: 002.078.013		7,83
	voce n.4291 - Categorie: 002.079.013		4,39
	voce n.4298 - Categorie: 002.080.013		17,08
	voce n.4305 - Categorie: 002.082.013		8,29
	voce n.4312 - Categorie: 002.083.013		23,39
	voce n.4324 - Categorie: 002.086.013		28,95
	voce n.4336 - Categorie: 002.088.013		13,29
	voce n.4348 - Categorie: 002.095.013		2,14
	voce n.4360 - Categorie: 002.096.013		0,73
	voce n.4372 - Categorie: 002.097.013		24,28
	voce n.4384 - Categorie: 002.098.013		25,83
	voce n.4396 - Categorie: 002.099.013		7,38
	voce n.4408 - Categorie: 002.101.013		17,41
	voce n.4420 - Categorie: 002.102.013		4,59
	voce n.4432 - Categorie: 002.104.013		10,99
	voce n.4444 - Categorie: 002.105.013		48,49
	voce n.4451 - Categorie: 002.106.013		6,88
	voce n.4458 - Categorie: 002.107.013		6,59
	voce n.4470 - Categorie: 002.109.013		4,70
	voce n.4477 - Categorie: 002.110.013		13,01
	voce n.4484 - Categorie: 002.111.013		9,28
	voce n.4491 - Categorie: 002.113.013		2,81
	voce n.4503 - Categorie: 002.114.013		4,49
	voce n.4515 - Categorie: 002.115.013		4,32
	A RIPORTARE		14'129,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		14'129,08
	voce n.4527 - Categorie: 002.117.013 voce n.4539 - Categorie: 002.119.013 voce n.4546 - Categorie: 002.130.013 voce n.4558 - Categorie: 002.134.013 voce n.4570 - Categorie: 002.132.013		4,26 20,49 7,62 10,33 7,28
	SOMMANO...	mc	14'179,06
83 D.01.017.a	<p>PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura 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 < 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>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>		
	voce n.22 - Categorie: 003.145.033		20,52
	voce n.55 - Categorie: 003.143.033		20,95
	voce n.88 - Categorie: 003.147.033		20,52
	voce n.121 - Categorie: 003.144.033		40,06
	voce n.154 - Categorie: 003.136.033		42,29
	voce n.189 - Categorie: 003.137.033		67,78
	voce n.220 - Categorie: 003.138.033		75,15
	voce n.253 - Categorie: 003.139.033		41,46
	voce n.286 - Categorie: 003.140.033		40,10
	voce n.319 - Categorie: 003.141.033		39,93
	voce n.352 - Categorie: 003.142.033		41,00
	voce n.385 - Categorie: 003.146.033		81,42
	voce n.418 - Categorie: 003.148.033		242,72
	voce n.510 - Categorie: 001.001.006		1'644,03
	voce n.519 - Categorie: 001.001.006		20,73
	voce n.541 - Categorie: 001.002.006		903,93
	voce n.550 - Categorie: 001.002.006		36,49
	voce n.572 - Categorie: 001.003.006		1'490,49
	voce n.581 - Categorie: 001.003.006		35,32
	voce n.603 - Categorie: 001.004.006		1'017,80
	voce n.631 - Categorie: 001.005.006		740,87
	voce n.659 - Categorie: 001.006.006		1'373,00
	voce n.687 - Categorie: 001.007.006		1'012,97
	voce n.696 - Categorie: 001.007.006		24,05
	voce n.718 - Categorie: 001.008.006		615,69
	voce n.727 - Categorie: 001.008.006		19,60
	voce n.749 - Categorie: 001.009.006		52,78
	voce n.773 - Categorie: 001.010.006		8,52
	voce n.794 - Categorie: 001.011.006		90,24
	voce n.819 - Categorie: 001.012.006		46,99
	voce n.828 - Categorie: 001.012.006		3,19
	voce n.847 - Categorie: 001.013.006		90,24
	voce n.868 - Categorie: 001.014.006		21,46
	voce n.874 - Categorie: 001.014.006		6,54
	voce n.892 - Categorie: 001.015.006		52,76
	voce n.901 - Categorie: 001.015.006		3,11
	voce n.920 - Categorie: 001.016.006		110,87
	voce n.926 - Categorie: 001.016.006		43,76
	voce n.945 - Categorie: 001.017.006		189,77
	voce n.966 - Categorie: 001.018.006		51,26
	voce n.991 - Categorie: 001.019.006		47,11
	A RIPORTARE		10'527,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		10'527,47
	voce n.1016 - Categorie: 001.020.006		44,85
	voce n.1040 - Categorie: 001.021.006		47,95
	voce n.1065 - Categorie: 001.022.006		46,98
	voce n.1089 - Categorie: 001.023.006		20,20
	voce n.1114 - Categorie: 001.024.006		51,28
	voce n.1139 - Categorie: 001.025.006		156,88
	voce n.1161 - Categorie: 001.026.006		36,19
	voce n.1181 - Categorie: 001.027.006		32,84
	voce n.1202 - Categorie: 001.028.006		8,30
	voce n.2079 - Categorie: 003.149.033		55,08
	voce n.2171 - Categorie: 001.001.006		15,38
	voce n.2812 - Categorie: 001.029.006		65,75
	voce n.3153 - Categorie: 001.030.006		51,77
	voce n.3157 - Categorie: 001.030.006		18,88
	voce n.3182 - Categorie: 001.031.006		75,74
	voce n.3203 - Categorie: 001.032.006		63,15
	voce n.3231 - Categorie: 001.033.006		65,81
	voce n.3235 - Categorie: 001.033.006		20,07
	voce n.3256 - Categorie: 001.034.006		102,45
	voce n.3278 - Categorie: 001.035.006		40,61
	voce n.3552 - Categorie: 002.049.013		10,80
	voce n.4169 - Categorie: 002.050.013		3,42
	voce n.4181 - Categorie: 002.052.013		23,46
	voce n.4193 - Categorie: 002.053.013		12,55
	voce n.4205 - Categorie: 002.054.013		13,18
	voce n.4212 - Categorie: 002.055.013		1,93
	voce n.4224 - Categorie: 002.056.013		3,76
	voce n.4236 - Categorie: 002.067.013		7,76
	voce n.4248 - Categorie: 002.068.013		13,53
	voce n.4255 - Categorie: 002.071.013		1,78
	voce n.4267 - Categorie: 002.075.013		1,64
	voce n.4274 - Categorie: 002.077.013		9,25
	voce n.4286 - Categorie: 002.078.013		4,82
	voce n.4293 - Categorie: 002.079.013		2,70
	voce n.4300 - Categorie: 002.080.013		10,51
	voce n.4307 - Categorie: 002.082.013		5,10
	voce n.4314 - Categorie: 002.083.013		14,39
	voce n.4326 - Categorie: 002.086.013		17,81
	voce n.4338 - Categorie: 002.088.013		8,18
	voce n.4350 - Categorie: 002.095.013		1,32
	voce n.4362 - Categorie: 002.096.013		0,45
	voce n.4374 - Categorie: 002.097.013		14,94
	voce n.4386 - Categorie: 002.098.013		15,90
	voce n.4398 - Categorie: 002.099.013		4,54
	voce n.4410 - Categorie: 002.101.013		10,72
	voce n.4422 - Categorie: 002.102.013		2,82
	voce n.4434 - Categorie: 002.104.013		6,76
	voce n.4446 - Categorie: 002.105.013		29,84
	voce n.4453 - Categorie: 002.106.013		4,24
	voce n.4460 - Categorie: 002.107.013		4,05
	voce n.4472 - Categorie: 002.109.013		2,89
	voce n.4479 - Categorie: 002.110.013		8,00
	voce n.4486 - Categorie: 002.111.013		5,71
	voce n.4493 - Categorie: 002.113.013		1,73
	voce n.4505 - Categorie: 002.114.013		2,76
	voce n.4517 - Categorie: 002.115.013		2,66
	voce n.4529 - Categorie: 002.117.013		2,62
	voce n.4541 - Categorie: 002.119.013		12,61
	voce n.4548 - Categorie: 002.130.013		4,69
	voce n.4560 - Categorie: 002.134.013		6,36
	voce n.4572 - Categorie: 002.132.013		4,48
	voce n.4746 - Categorie: 003.150.033		1'210,17
	SOMMANO...	mc	13'074,46
84 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm 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 % in peso, 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.</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>		
	voce n.517 - Categorie: 001.001.006		821,92
	voce n.548 - Categorie: 001.002.006		451,91
	voce n.579 - Categorie: 001.003.006		745,18
	voce n.610 - Categorie: 001.004.006		508,86
	voce n.638 - Categorie: 001.005.006		370,38
	voce n.666 - Categorie: 001.006.006		686,46
	voce n.694 - Categorie: 001.007.006		506,47
	voce n.725 - Categorie: 001.008.006		307,83
	voce n.756 - Categorie: 001.009.006		26,39
	voce n.777 - Categorie: 001.010.006		5,54
	voce n.798 - Categorie: 001.011.006		59,00
	voce n.826 - Categorie: 001.012.006		23,50
	voce n.851 - Categorie: 001.013.006		59,00
	voce n.872 - Categorie: 001.014.006		13,64
	voce n.899 - Categorie: 001.015.006		26,38
	voce n.924 - Categorie: 001.016.006		74,46
	voce n.949 - Categorie: 001.017.006		124,54
	voce n.973 - Categorie: 001.018.006		25,63
	voce n.995 - Categorie: 001.019.006		29,56
	voce n.1023 - Categorie: 001.020.006		22,43
	voce n.1044 - Categorie: 001.021.006		30,57
	voce n.1072 - Categorie: 001.022.006		23,49
	voce n.1093 - Categorie: 001.023.006		13,47
	voce n.1121 - Categorie: 001.024.006		25,64
	voce n.1143 - Categorie: 001.025.006		103,29
	voce n.1165 - Categorie: 001.026.006		18,09
	voce n.1185 - Categorie: 001.027.006		21,90
	voce n.1206 - Categorie: 001.028.006		5,54
	voce n.2173 - Categorie: 001.001.006		7,69
	voce n.2814 - Categorie: 001.029.006		43,83
	voce n.3155 - Categorie: 001.030.006		34,50
	voce n.3184 - Categorie: 001.031.006		50,50
	voce n.3205 - Categorie: 001.032.006		42,11
	voce n.3233 - Categorie: 001.033.006		43,87
	voce n.3258 - Categorie: 001.034.006		68,30
	voce n.3280 - Categorie: 001.035.006		27,07
	voce n.3554 - Categorie: 002.049.013		5,40
	voce n.4171 - Categorie: 002.050.013		1,71
	voce n.4183 - Categorie: 002.052.013		11,73
	voce n.4195 - Categorie: 002.053.013		6,28
	voce n.4207 - Categorie: 002.054.013		6,59
	voce n.4214 - Categorie: 002.055.013		0,97
	voce n.4226 - Categorie: 002.056.013		1,88
	voce n.4238 - Categorie: 002.067.013		3,88
	voce n.4250 - Categorie: 002.068.013		6,76
	voce n.4257 - Categorie: 002.071.013		0,89
	voce n.4269 - Categorie: 002.075.013		0,82
	voce n.4276 - Categorie: 002.077.013		4,62
	voce n.4288 - Categorie: 002.078.013		2,41
	voce n.4295 - Categorie: 002.079.013		1,35
	voce n.4302 - Categorie: 002.080.013		5,26
	voce n.4309 - Categorie: 002.082.013		2,55
	A RIPORTARE		5'512,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		5'512,04
	voce n.4316 - Categorie: 002.083.013		7,20
	voce n.4328 - Categorie: 002.086.013		8,91
	voce n.4340 - Categorie: 002.088.013		4,09
	voce n.4352 - Categorie: 002.095.013		0,66
	voce n.4364 - Categorie: 002.096.013		0,22
	voce n.4376 - Categorie: 002.097.013		7,47
	voce n.4388 - Categorie: 002.098.013		7,95
	voce n.4400 - Categorie: 002.099.013		2,27
	voce n.4412 - Categorie: 002.101.013		5,36
	voce n.4424 - Categorie: 002.102.013		1,41
	voce n.4436 - Categorie: 002.104.013		3,38
	voce n.4448 - Categorie: 002.105.013		14,92
	voce n.4455 - Categorie: 002.106.013		2,12
	voce n.4462 - Categorie: 002.107.013		2,03
	voce n.4474 - Categorie: 002.109.013		1,45
	voce n.4481 - Categorie: 002.110.013		4,00
	voce n.4488 - Categorie: 002.111.013		2,85
	voce n.4495 - Categorie: 002.113.013		0,87
	voce n.4507 - Categorie: 002.114.013		1,38
	voce n.4519 - Categorie: 002.115.013		1,33
	voce n.4531 - Categorie: 002.117.013		1,31
	voce n.4543 - Categorie: 002.119.013		6,30
	voce n.4550 - Categorie: 002.130.013		2,34
	voce n.4562 - Categorie: 002.134.013		3,18
	voce n.4574 - Categorie: 002.132.013		2,24
	SOMMANO...	mc	5'607,28
85 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, 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 40%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 80% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <18 (LA18) e LV>44 (PSV44). E' compreso l'impiego di fibre per il rinforzo strutturale del bitume secondo quanto prescritto dal CSA, l'eventuale pulizia del piano di posa e la stesa di mano di attacco con bitume modificato hard in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq. 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; A' 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. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume 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, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. voce n.21 - Categorie: 003.145.033		256,50
	voce n.54 - Categorie: 003.143.033		261,90
	voce n.87 - Categorie: 003.147.033		256,50
	voce n.120 - Categorie: 003.144.033		500,72
	voce n.153 - Categorie: 003.136.033		528,66
	voce n.188 - Categorie: 003.137.033		847,31
	voce n.219 - Categorie: 003.138.033		939,36
	voce n.252 - Categorie: 003.139.033		518,27
	voce n.285 - Categorie: 003.140.033		501,26
	voce n.318 - Categorie: 003.141.033		499,10
	voce n.351 - Categorie: 003.142.033		512,46
	voce n.384 - Categorie: 003.146.033		1'017,74
	voce n.417 - Categorie: 003.148.033		3'033,94
	voce n.2078 - Categorie: 003.149.033		688,56
	voce n.4745 - Categorie: 003.150.033		1'210,17
	SOMMANO...	mq x 4 cm	11'572,45
86	PAVIMENTAZIONI		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
D.01.043.c	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 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>voce n.509 - Categorie: 001.001.006 voce n.540 - Categorie: 001.002.006 voce n.571 - Categorie: 001.003.006 voce n.602 - Categorie: 001.004.006 voce n.630 - Categorie: 001.005.006 voce n.658 - Categorie: 001.006.006 voce n.686 - Categorie: 001.007.006 voce n.717 - Categorie: 001.008.006 voce n.748 - Categorie: 001.009.006 voce n.818 - Categorie: 001.012.006 voce n.891 - Categorie: 001.015.006 voce n.965 - Categorie: 001.018.006 voce n.1015 - Categorie: 001.020.006 voce n.1064 - Categorie: 001.022.006 voce n.1113 - Categorie: 001.024.006 voce n.2170 - Categorie: 001.001.006 voce n.2810 - Categorie: 001.029.006 voce n.3149 - Categorie: 001.030.006 voce n.3180 - Categorie: 001.031.006 voce n.3201 - Categorie: 001.032.006 voce n.3229 - Categorie: 001.033.006 voce n.3254 - Categorie: 001.034.006 voce n.3276 - Categorie: 001.035.006 voce n.3551 - Categorie: 002.049.013 voce n.4168 - Categorie: 002.050.013 voce n.4180 - Categorie: 002.052.013 voce n.4192 - Categorie: 002.053.013 voce n.4204 - Categorie: 002.054.013 voce n.4211 - Categorie: 002.055.013 voce n.4223 - Categorie: 002.056.013 voce n.4235 - Categorie: 002.067.013 voce n.4247 - Categorie: 002.068.013 voce n.4254 - Categorie: 002.071.013 voce n.4266 - Categorie: 002.075.013 voce n.4273 - Categorie: 002.077.013 voce n.4285 - Categorie: 002.078.013 voce n.4292 - Categorie: 002.079.013 voce n.4299 - Categorie: 002.080.013 voce n.4306 - Categorie: 002.082.013 voce n.4313 - Categorie: 002.083.013 voce n.4325 - Categorie: 002.086.013 voce n.4337 - Categorie: 002.088.013 voce n.4349 - Categorie: 002.095.013 voce n.4361 - Categorie: 002.096.013 voce n.4373 - Categorie: 002.097.013 voce n.4385 - Categorie: 002.098.013 voce n.4397 - Categorie: 002.099.013 voce n.4409 - Categorie: 002.101.013 voce n.4421 - Categorie: 002.102.013 voce n.4433 - Categorie: 002.104.013 voce n.4445 - Categorie: 002.105.013 voce n.4452 - Categorie: 002.106.013 voce n.4459 - Categorie: 002.107.013 voce n.4471 - Categorie: 002.109.013 voce n.4478 - Categorie: 002.110.013 voce n.4485 - Categorie: 002.111.013 voce n.4492 - Categorie: 002.113.013 voce n.4504 - Categorie: 002.114.013 voce n.4516 - Categorie: 002.115.013 voce n.4528 - Categorie: 002.117.013 voce n.4540 - Categorie: 002.119.013 voce n.4547 - Categorie: 002.130.013 voce n.4559 - Categorie: 002.134.013</p>		<p>20'550,38 11'299,08 18'631,18 12'722,45 9'260,84 17'162,54 12'662,18 7'696,16 659,72 587,40 659,56 640,74 560,68 587,20 640,94 192,20 1'095,81 862,86 1'262,40 1'052,55 1'096,91 1'707,48 676,76 135,00 42,74 293,22 156,88 164,78 24,18 47,05 97,00 169,09 22,20 20,56 115,60 60,25 33,75 131,40 63,74 179,90 222,68 102,26 16,48 5,62 186,75 198,70 56,75 133,95 35,27 84,50 373,00 52,96 50,66 36,14 100,05 71,35 21,63 34,53 33,26 32,80 157,58 58,60 79,46</p>
A RIPORTARE			126'170,34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		126'170,34
	voce n.4571 - Categorie: 002.132.013		56,00
	SOMMANO...	mq	126'226,34
87 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 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.		
	voce n.516 - Categorie: 001.001.006		20'548,00
	voce n.547 - Categorie: 001.002.006		11'297,75
	voce n.578 - Categorie: 001.003.006		18'629,41
	voce n.609 - Categorie: 001.004.006		12'721,45
	voce n.637 - Categorie: 001.005.006		9'259,46
	voce n.665 - Categorie: 001.006.006		17'161,55
	voce n.693 - Categorie: 001.007.006		12'661,81
	voce n.724 - Categorie: 001.008.006		7'695,66
	voce n.755 - Categorie: 001.009.006		659,72
	voce n.776 - Categorie: 001.010.006		138,44
	voce n.797 - Categorie: 001.011.006		1'475,11
	voce n.825 - Categorie: 001.012.006		587,40
	voce n.850 - Categorie: 001.013.006		1'475,11
	voce n.871 - Categorie: 001.014.006		341,02
	voce n.898 - Categorie: 001.015.006		659,56
	voce n.923 - Categorie: 001.016.006		1'816,41
	voce n.948 - Categorie: 001.017.006		3'113,39
	voce n.972 - Categorie: 001.018.006		640,74
	voce n.994 - Categorie: 001.019.006		738,94
	voce n.1022 - Categorie: 001.020.006		560,68
	voce n.1043 - Categorie: 001.021.006		764,34
	voce n.1071 - Categorie: 001.022.006		587,20
	voce n.1092 - Categorie: 001.023.006		336,72
	voce n.1120 - Categorie: 001.024.006		640,94
	voce n.1142 - Categorie: 001.025.006		2'582,16
	voce n.1164 - Categorie: 001.026.006		452,34
	voce n.1184 - Categorie: 001.027.006		547,39
	voce n.1205 - Categorie: 001.028.006		138,40
	voce n.2172 - Categorie: 001.001.006		192,20
	voce n.2813 - Categorie: 001.029.006		1'095,81
	voce n.3154 - Categorie: 001.030.006		862,59
	voce n.3183 - Categorie: 001.031.006		1'262,40
	voce n.3204 - Categorie: 001.032.006		1'052,70
	voce n.3232 - Categorie: 001.033.006		1'096,87
	voce n.3257 - Categorie: 001.034.006		1'707,48
	voce n.3279 - Categorie: 001.035.006		676,76
	voce n.3553 - Categorie: 002.049.013		135,00
	voce n.4170 - Categorie: 002.050.013		42,74
	voce n.4182 - Categorie: 002.052.013		293,22
	voce n.4194 - Categorie: 002.053.013		156,88
	voce n.4206 - Categorie: 002.054.013		164,78
	voce n.4213 - Categorie: 002.055.013		24,18
	voce n.4225 - Categorie: 002.056.013		47,05
	voce n.4237 - Categorie: 002.067.013		97,00
	voce n.4249 - Categorie: 002.068.013		169,09
	voce n.4256 - Categorie: 002.071.013		22,20
	voce n.4268 - Categorie: 002.075.013		20,56
	voce n.4275 - Categorie: 002.077.013		115,60
	voce n.4287 - Categorie: 002.078.013		60,25
	voce n.4294 - Categorie: 002.079.013		33,75
	voce n.4301 - Categorie: 002.080.013		131,40
	voce n.4308 - Categorie: 002.082.013		63,74
	voce n.4315 - Categorie: 002.083.013		179,90
	voce n.4327 - Categorie: 002.086.013		222,68
	voce n.4339 - Categorie: 002.088.013		102,26
	voce n.4351 - Categorie: 002.095.013		16,48
	voce n.4363 - Categorie: 002.096.013		5,62
	A RIPORTARE		138'282,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		138'282,29
	voce n.4375 - Categorie: 002.097.013		186,75
	voce n.4387 - Categorie: 002.098.013		198,70
	voce n.4399 - Categorie: 002.099.013		56,75
	voce n.4411 - Categorie: 002.101.013		133,95
	voce n.4423 - Categorie: 002.102.013		35,27
	voce n.4435 - Categorie: 002.104.013		84,50
	voce n.4447 - Categorie: 002.105.013		373,00
	voce n.4454 - Categorie: 002.106.013		52,96
	voce n.4461 - Categorie: 002.107.013		50,66
	voce n.4473 - Categorie: 002.109.013		36,14
	voce n.4480 - Categorie: 002.110.013		100,05
	voce n.4487 - Categorie: 002.111.013		71,35
	voce n.4494 - Categorie: 002.113.013		21,63
	voce n.4506 - Categorie: 002.114.013		34,53
	voce n.4518 - Categorie: 002.115.013		33,26
	voce n.4530 - Categorie: 002.117.013		32,80
	voce n.4542 - Categorie: 002.119.013		157,58
	voce n.4549 - Categorie: 002.130.013		58,60
	voce n.4561 - Categorie: 002.134.013		79,46
	voce n.4573 - Categorie: 002.132.013		56,00
	SOMMANO...	mq	140'136,23
88 D.01.047	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO		
	Spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato fine calcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro.		
	voce n.520 - Categorie: 001.001.006		414,50
	voce n.551 - Categorie: 001.002.006		729,77
	voce n.582 - Categorie: 001.003.006		706,35
	voce n.697 - Categorie: 001.007.006		481,06
	voce n.728 - Categorie: 001.008.006		392,04
	voce n.829 - Categorie: 001.012.006		63,80
	voce n.875 - Categorie: 001.014.006		130,73
	voce n.902 - Categorie: 001.015.006		62,19
	voce n.927 - Categorie: 001.016.006		875,13
	voce n.3158 - Categorie: 001.030.006		377,54
	voce n.3236 - Categorie: 001.033.006		401,46
	SOMMANO...	mq	4'634,57
89 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
	Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici come meglio definito nel CSA.		
	Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali.		
	Compreso ogni onere per:		
	- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;		
	- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;		
	- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.		
	Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini.		
	Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		
	voce n.2089 - Categorie: 001.001.003		188'306,88
	voce n.2094 - Categorie: 001.002.003		66'133,68
	voce n.2099 - Categorie: 001.003.003		129'087,96
	voce n.2104 - Categorie: 001.004.003		64'046,04
	voce n.2109 - Categorie: 001.005.003		63'906,48
	voce n.2114 - Categorie: 001.006.003		189'050,04
	voce n.2119 - Categorie: 001.007.003		76'866,84
	voce n.2124 - Categorie: 001.008.003		58'955,28
	A RIPORTARE		836'353,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		836'353,20
	voce n.3543 - Categorie: 002.049.016 voce n.4160 - Categorie: 002.050.016 voce n.4172 - Categorie: 002.052.016 voce n.4184 - Categorie: 002.053.016 voce n.4196 - Categorie: 002.054.016 voce n.4215 - Categorie: 002.056.016 voce n.4227 - Categorie: 002.067.016 voce n.4239 - Categorie: 002.068.016 voce n.4258 - Categorie: 002.075.016 voce n.4277 - Categorie: 002.078.016 voce n.4317 - Categorie: 002.086.016 voce n.4329 - Categorie: 002.088.016 voce n.4341 - Categorie: 002.095.016 voce n.4353 - Categorie: 002.096.016 voce n.4365 - Categorie: 002.097.016 voce n.4377 - Categorie: 002.098.016 voce n.4389 - Categorie: 002.099.016 voce n.4401 - Categorie: 002.101.016 voce n.4413 - Categorie: 002.102.016 voce n.4425 - Categorie: 002.104.016 voce n.4437 - Categorie: 002.105.016 voce n.4463 - Categorie: 002.109.016 voce n.4496 - Categorie: 002.114.016 voce n.4508 - Categorie: 002.115.016 voce n.4520 - Categorie: 002.117.016 voce n.4532 - Categorie: 002.119.016 voce n.4551 - Categorie: 002.134.016 voce n.4563 - Categorie: 002.132.016		1'141,92 370,08 2'848,20 1'588,20 1'481,04 528,12 346,80 1'660,20 246,72 598,20 2'165,16 1'244,64 197,76 67,44 1'999,80 1'896,00 357,00 1'103,40 341,64 1'014,00 4'476,00 314,40 34,80 399,12 295,08 1'156,20 470,40 880,92
	SOMMANO...	mq x cm	865'576,44
90 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE 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 In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione 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. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. voce n.2013 - Categorie: 001.001.003 voce n.2334 - Categorie: 001.003.003 voce n.2349 - Categorie: 001.004.003 voce n.2364 - Categorie: 001.008.003 voce n.2379 - Categorie: 001.006.003 voce n.2394 - Categorie: 001.007.003		2'064,00 2'908,08 3'461,44 496,89 984,60 3'093,45
	SOMMANO...	mc	13'008,46
91 E.01.031.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE 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)>25 (kN/m)		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<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 <20 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) >200 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,25 mm</p> <p>Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>voce n.1232 - Categorie: 005.206.041</p> <p>voce n.1251 - Categorie: 005.207.041</p> <p>voce n.1288 - Categorie: 005.209.041</p> <p>voce n.1306 - Categorie: 005.210.041</p> <p>voce n.1324 - Categorie: 005.211.041</p> <p>voce n.1342 - Categorie: 005.213.041</p> <p>voce n.1360 - Categorie: 005.214.041</p> <p>voce n.1378 - Categorie: 005.215.041</p> <p>voce n.1396 - Categorie: 005.216.041</p> <p>voce n.1414 - Categorie: 005.217.041</p> <p>voce n.1432 - Categorie: 005.219.041</p> <p>voce n.1450 - Categorie: 005.220.041</p> <p>voce n.1468 - Categorie: 005.221.041</p> <p>voce n.1486 - Categorie: 005.208.041</p> <p>voce n.1501 - Categorie: 005.212.041</p> <p>voce n.1519 - Categorie: 005.218.041</p> <p>voce n.1537 - Categorie: 005.222.041</p> <p>voce n.1555 - Categorie: 005.223.041</p> <p>voce n.2014 - Categorie: 001.001.003</p> <p>voce n.2024 - Categorie: 001.001.003</p> <p>voce n.2174 - Categorie: 003.136.035</p> <p>voce n.2180 - Categorie: 003.137.035</p> <p>voce n.2186 - Categorie: 003.138.035</p> <p>voce n.2192 - Categorie: 003.139.035</p> <p>voce n.2198 - Categorie: 003.140.035</p> <p>voce n.2204 - Categorie: 003.141.035</p> <p>voce n.2210 - Categorie: 003.142.035</p> <p>voce n.2216 - Categorie: 003.143.035</p> <p>voce n.2222 - Categorie: 003.144.035</p> <p>voce n.2228 - Categorie: 003.145.035</p> <p>voce n.2234 - Categorie: 003.146.035</p> <p>voce n.2240 - Categorie: 003.147.035</p> <p>voce n.2246 - Categorie: 003.148.035</p> <p>voce n.2252 - Categorie: 005.206.043</p> <p>voce n.2258 - Categorie: 005.214.043</p> <p>voce n.2264 - Categorie: 005.207.043</p> <p>voce n.2270 - Categorie: 005.212.043</p> <p>voce n.2276 - Categorie: 005.217.043</p> <p>voce n.2282 - Categorie: 005.218.043</p> <p>voce n.2288 - Categorie: 005.216.043</p> <p>voce n.2294 - Categorie: 005.220.043</p> <p>voce n.2300 - Categorie: 005.221.043</p> <p>voce n.2335 - Categorie: 001.003.003</p> <p>voce n.2350 - Categorie: 001.004.003</p> <p>voce n.2365 - Categorie: 001.008.003</p> <p>voce n.2380 - Categorie: 001.006.003</p> <p>voce n.2395 - Categorie: 001.007.003</p> <p>voce n.2415 - Categorie: 005.153.041</p> <p>voce n.3130 - Categorie: 005.222.043</p> <p>voce n.3136 - Categorie: 005.223.043</p>		<p>450,56</p> <p>468,88</p> <p>527,89</p> <p>477,02</p> <p>609,29</p> <p>519,75</p> <p>495,33</p> <p>492,10</p> <p>479,05</p> <p>601,15</p> <p>548,24</p> <p>615,40</p> <p>584,87</p> <p>386,65</p> <p>1'458,16</p> <p>1'224,30</p> <p>748,11</p> <p>1'134,76</p> <p>1'490,80</p> <p>2'207,70</p> <p>1'331,00</p> <p>590,00</p> <p>487,55</p> <p>927,61</p> <p>1'432,20</p> <p>1'119,71</p> <p>1'307,55</p> <p>1'337,39</p> <p>698,00</p> <p>795,58</p> <p>745,79</p> <p>1'701,72</p> <p>9'764,52</p> <p>101,31</p> <p>102,30</p> <p>132,55</p> <p>640,31</p> <p>89,10</p> <p>311,41</p> <p>311,41</p> <p>106,26</p> <p>101,20</p> <p>1'778,99</p> <p>2'496,45</p> <p>364,39</p> <p>702,84</p> <p>2'268,53</p> <p>5'206,46</p> <p>1'835,68</p> <p>235,95</p>
	SOMMANO...	mq	54'543,77
92 E.01.045.a	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</p> <p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</p> <p>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M</p> <p>Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>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.</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 15 x 15 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>		
			246,59
			80,23
			44,61
			167,85
			235,52
			172,41
			130,01
			43,27
			203,39
			165,74
			96,66
			78,51
			69,90
			77,00
			36,79
			65,68
			143,84
			127,11
			52,64
	SOMMANO...	mq	2'237,75
93 E.01.045.b	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</p> <p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</p> <p>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M</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</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>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.</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 15 x 15 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>voce n.442 - Categorie: 005.155.053</p> <p>voce n.447 - Categorie: 005.156.053</p> <p>voce n.451 - Categorie: 005.158.053</p> <p>voce n.454 - Categorie: 005.160.053</p> <p>voce n.456 - Categorie: 005.161.053</p> <p>voce n.459 - Categorie: 005.162.053</p> <p>voce n.464 - Categorie: 005.164.053</p> <p>voce n.469 - Categorie: 005.165.053</p> <p>voce n.473 - Categorie: 005.167.053</p> <p>voce n.476 - Categorie: 005.168.053</p> <p>voce n.480 - Categorie: 005.170.053</p> <p>voce n.484 - Categorie: 005.171.053</p> <p>voce n.490 - Categorie: 005.172.053</p>		119,93 152,87 169,47 102,10 332,18 293,01 177,42 93,12 123,06 247,01 999,02 149,21 270,30
	SOMMANO...	mq	3'228,70
94 E.01.045.c	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE</p> <p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE</p> <p>- PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M</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.</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 15 x 15 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>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<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>voce n.443 - Categorie: 005.155.053 367,39 voce n.448 - Categorie: 005.156.053 226,73 voce n.457 - Categorie: 005.161.053 845,14 voce n.460 - Categorie: 005.162.053 460,02 voce n.465 - Categorie: 005.164.053 386,87 voce n.470 - Categorie: 005.165.053 448,17 voce n.474 - Categorie: 005.167.053 250,21 voce n.477 - Categorie: 005.168.053 43,30 voce n.481 - Categorie: 005.170.053 711,04 voce n.485 - Categorie: 005.171.053 42,29</p>		
	SOMMANO...	mq	3'781,16
95 E.01.045.d	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M</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.</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 15 x 15 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>voce n.444 - Categorie: 005.155.053 782,47 voce n.461 - Categorie: 005.162.053 584,72 voce n.466 - Categorie: 005.164.053 283,76 voce n.482 - Categorie: 005.170.053 305,09 voce n.486 - Categorie: 005.171.053 53,46</p>		
	SOMMANO...	mq	2'009,50
96 E.01.045.e	<p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<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.</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 15 x 15 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>voce n.445 - Categorie: 005.155.053</p> <p>voce n.467 - Categorie: 005.164.053</p> <p>voce n.487 - Categorie: 005.171.053</p>		<p>697,22</p> <p>161,67</p> <p>186,66</p> <hr/> <p>SOMMANO... mq 1'045,55</p>
97 E.02.010.b	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CORDONATURE STRADALI</p> <p>CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE</p> <p>- SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>voce n.504 - Categorie: 001.001.008</p> <p>voce n.535 - Categorie: 001.002.008</p> <p>voce n.566 - Categorie: 001.003.008</p> <p>voce n.597 - Categorie: 001.004.008</p> <p>voce n.625 - Categorie: 001.005.008</p> <p>voce n.653 - Categorie: 001.006.008</p> <p>voce n.681 - Categorie: 001.007.008</p> <p>voce n.712 - Categorie: 001.008.008</p> <p>voce n.743 - Categorie: 001.009.008</p> <p>voce n.770 - Categorie: 001.010.008</p> <p>voce n.791 - Categorie: 001.011.008</p> <p>voce n.813 - Categorie: 001.012.008</p> <p>voce n.844 - Categorie: 001.013.008</p> <p>voce n.865 - Categorie: 001.014.008</p> <p>voce n.886 - Categorie: 001.015.008</p> <p>voce n.917 - Categorie: 001.016.008</p> <p>voce n.942 - Categorie: 001.017.008</p> <p>voce n.960 - Categorie: 001.018.008</p> <p>voce n.988 - Categorie: 001.019.008</p> <p>voce n.1010 - Categorie: 001.020.008</p> <p>voce n.1037 - Categorie: 001.021.008</p> <p>voce n.1059 - Categorie: 001.022.008</p> <p>voce n.1086 - Categorie: 001.023.008</p> <p>voce n.1108 - Categorie: 001.024.008</p>		<p>4'205,90</p> <p>2'081,50</p> <p>3'237,26</p> <p>2'373,16</p> <p>1'992,86</p> <p>3'766,44</p> <p>2'601,34</p> <p>1'457,72</p> <p>174,52</p> <p>30,00</p> <p>306,28</p> <p>138,22</p> <p>254,22</p> <p>57,48</p> <p>175,92</p> <p>373,62</p> <p>597,84</p> <p>150,78</p> <p>124,00</p> <p>131,94</p> <p>163,98</p> <p>138,22</p> <p>67,28</p> <p>150,78</p>
	A RIPORTARE		24'751,26

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		24'751,26
98 E.06.003.a	<p>voce n.1136 - Categorie: 001.025.008 voce n.1158 - Categorie: 001.026.008 voce n.1178 - Categorie: 001.027.008 voce n.1199 - Categorie: 001.028.008</p> <p>LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE</p> <p>Compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm², in quantità non inferiore a 0,30 mc.</p>	ml	<p>610,74 100,52 137,40 57,72</p> <hr/> <p>SOMMANO... 25'657,64</p>
99 E.06.005.b	<p>LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI II CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 1.001 E KG 3.000</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere.</p>	mc	<p>1'064,80 1'268,08 394,37 750,32 1'218,00 944,90 1'067,48 1'128,60 357,83 685,73 601,88 1'437,36 11'253,61 71,60 72,40 99,80 515,80 60,60 254,50 254,50 124,50 71,50 1'434,72 173,40</p> <hr/> <p>SOMMANO... 25'306,28</p>
	A RIPORTARE		58'283,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		58'283,59
	voce n.2272 - Categorie: 005.212.043 voce n.2278 - Categorie: 005.217.043 voce n.2284 - Categorie: 005.218.043 voce n.2290 - Categorie: 005.216.043 voce n.2296 - Categorie: 005.220.043 voce n.2302 - Categorie: 005.221.043 voce n.3132 - Categorie: 005.222.043 voce n.3138 - Categorie: 005.223.043		1'341,08 188,24 188,24 661,70 323,70 185,90 483,34 450,84
	SOMMANO...	t	62'106,63
100 E.08.005.17. 05.04	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</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"> - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento <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>La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.</p> <p>La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p>		
	voce n.26 - Categorie: 003.145.024 voce n.59 - Categorie: 003.143.024 voce n.92 - Categorie: 003.147.024 voce n.96 - Categorie: 003.147.024 voce n.125 - Categorie: 003.144.024 voce n.129 - Categorie: 003.144.024 voce n.158 - Categorie: 003.136.024 voce n.162 - Categorie: 003.136.024 voce n.193 - Categorie: 003.137.024 voce n.224 - Categorie: 003.138.024 voce n.226 - Categorie: 003.138.024 voce n.257 - Categorie: 003.139.024 voce n.259 - Categorie: 003.139.024 voce n.290 - Categorie: 003.140.024 voce n.292 - Categorie: 003.140.024 voce n.323 - Categorie: 003.141.024 voce n.325 - Categorie: 003.141.024 voce n.356 - Categorie: 003.142.024 voce n.358 - Categorie: 003.142.024 voce n.389 - Categorie: 003.146.024 voce n.391 - Categorie: 003.146.024 voce n.423 - Categorie: 003.148.024 voce n.425 - Categorie: 003.148.024 voce n.500 - Categorie: 001.001.003 voce n.515 - Categorie: 001.001.003 voce n.531 - Categorie: 001.002.003 voce n.546 - Categorie: 001.002.003 voce n.562 - Categorie: 001.003.003 voce n.577 - Categorie: 001.003.003 voce n.593 - Categorie: 001.004.003 voce n.608 - Categorie: 001.004.003 voce n.621 - Categorie: 001.005.003 voce n.636 - Categorie: 001.005.003 voce n.649 - Categorie: 001.006.003 voce n.664 - Categorie: 001.006.003 voce n.677 - Categorie: 001.007.003 voce n.692 - Categorie: 001.007.003 voce n.708 - Categorie: 001.008.003 voce n.723 - Categorie: 001.008.003 voce n.739 - Categorie: 001.009.003 voce n.754 - Categorie: 001.009.003		630,32 493,86 5'571,36 226,00 4'792,27 282,50 511,92 406,80 2'017,14 3'875,85 305,10 948,44 339,00 2'250,19 339,00 1'136,06 339,00 2'096,64 282,50 1'568,03 339,00 3'856,70 847,50 8'166,98 -637,38 7'840,45 -331,26 6'970,73 -1'685,34 636,70 -22'132,03 3'228,09 -141,35 18'494,97 -264,90 14'295,04 -17,88 15'077,82 -71,54 4'431,45 -101,40
	A RIPORTARE		87'214,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		87'214,33
	voce n.766 - Categorie: 001.010.003		71,18
	voce n.787 - Categorie: 001.011.003		5'741,46
	voce n.809 - Categorie: 001.012.003		123,22
	voce n.824 - Categorie: 001.012.003		-1'531,04
	voce n.840 - Categorie: 001.013.003		5'741,46
	voce n.861 - Categorie: 001.014.003		1'184,13
	voce n.897 - Categorie: 001.015.003		-5'419,26
	voce n.913 - Categorie: 001.016.003		1'401,60
	voce n.938 - Categorie: 001.017.003		3'414,77
	voce n.971 - Categorie: 001.018.003		-3'421,25
	voce n.984 - Categorie: 001.019.003		54,02
	voce n.1006 - Categorie: 001.020.003		1'124,72
	voce n.1021 - Categorie: 001.020.003		-478,03
	voce n.1033 - Categorie: 001.021.003		376,57
	voce n.1055 - Categorie: 001.022.003		1'160,15
	voce n.1070 - Categorie: 001.022.003		-603,67
	voce n.1082 - Categorie: 001.023.003		278,07
	voce n.1104 - Categorie: 001.024.003		1'373,87
	voce n.1119 - Categorie: 001.024.003		-588,33
	voce n.1132 - Categorie: 001.025.003		23,36
	voce n.1154 - Categorie: 001.026.003		177,51
	voce n.1174 - Categorie: 001.027.003		296,88
	voce n.1195 - Categorie: 001.028.003		239,61
	voce n.1220 - Categorie: 006.226.046		119,81
	voce n.1237 - Categorie: 005.206.038		4,64
	voce n.1256 - Categorie: 005.207.038		4,64
	voce n.1293 - Categorie: 005.209.038		4,64
	voce n.1311 - Categorie: 005.210.038		4,64
	voce n.1329 - Categorie: 005.211.038		4,64
	voce n.1347 - Categorie: 005.213.038		4,64
	voce n.1365 - Categorie: 005.214.038		4,64
	voce n.1383 - Categorie: 005.215.038		4,64
	voce n.1401 - Categorie: 005.216.038		4,64
	voce n.1419 - Categorie: 005.217.038		4,64
	voce n.1437 - Categorie: 005.219.038		4,64
	voce n.1455 - Categorie: 005.220.038		4,64
	voce n.1473 - Categorie: 005.221.038		4,64
	voce n.1506 - Categorie: 005.212.038		9,28
	voce n.1524 - Categorie: 005.218.038		9,28
	voce n.1542 - Categorie: 005.222.038		9,28
	voce n.1560 - Categorie: 005.223.038		9,28
	voce n.1573 - Categorie: 006.227.046		119,81
	voce n.1587 - Categorie: 006.228.046		119,81
	voce n.1601 - Categorie: 006.229.046		119,81
	voce n.1615 - Categorie: 006.230.046		119,81
	voce n.1629 - Categorie: 006.231.046		119,81
	voce n.1643 - Categorie: 006.232.046		119,81
	voce n.1657 - Categorie: 006.233.046		119,81
	voce n.1671 - Categorie: 006.234.046		119,81
	voce n.1685 - Categorie: 006.235.046		119,81
	voce n.1699 - Categorie: 006.236.046		119,81
	voce n.1713 - Categorie: 006.237.046		119,81
	voce n.1727 - Categorie: 006.238.046		119,81
	voce n.1741 - Categorie: 006.239.046		119,81
	voce n.1755 - Categorie: 006.240.046		119,81
	voce n.1769 - Categorie: 006.241.046		119,81
	voce n.1783 - Categorie: 006.242.046		119,81
	voce n.1797 - Categorie: 006.243.046		119,81
	voce n.1811 - Categorie: 006.244.046		119,81
	voce n.1825 - Categorie: 006.245.046		119,81
	voce n.1839 - Categorie: 006.246.046		119,81
	voce n.1853 - Categorie: 006.247.046		119,81
	voce n.1867 - Categorie: 006.248.046		119,81
	voce n.1881 - Categorie: 006.249.046		119,81
	voce n.1895 - Categorie: 006.250.046		119,81
	voce n.1909 - Categorie: 006.251.046		119,81
	voce n.1923 - Categorie: 006.252.046		119,81
	voce n.1937 - Categorie: 006.253.046		119,81
	voce n.1951 - Categorie: 006.254.046		119,81
	voce n.1965 - Categorie: 006.255.046		119,81
	A RIPORTARE		101'647,07

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		101'647,07
	voce n.1979 - Categorie: 006.256.046		119,81
	voce n.1993 - Categorie: 006.257.046		119,81
	voce n.2007 - Categorie: 006.258.046		119,81
	voce n.2011 - Categorie: 001.001.003		1'264,60
	voce n.2020 - Categorie: 001.001.003		802,80
	voce n.2083 - Categorie: 003.149.024		8'271,51
	voce n.2085 - Categorie: 003.149.024		406,80
	voce n.2093 - Categorie: 001.001.003		3'321,70
	voce n.2098 - Categorie: 001.002.003		1'928,90
	voce n.2103 - Categorie: 001.003.003		1'928,90
	voce n.2108 - Categorie: 001.004.003		1'868,01
	voce n.2113 - Categorie: 001.005.003		1'868,01
	voce n.2118 - Categorie: 001.006.003		4'571,63
	voce n.2123 - Categorie: 001.007.003		2'241,60
	voce n.2128 - Categorie: 001.008.003		1'716,53
	voce n.2132 - Categorie: 001.001.007		-778,20
	voce n.2137 - Categorie: 001.002.007		-985,23
	voce n.2142 - Categorie: 001.003.007		-1'381,68
	voce n.2147 - Categorie: 001.004.007		-87,25
	voce n.2152 - Categorie: 001.005.007		-200,98
	voce n.2157 - Categorie: 001.006.007		-524,83
	voce n.2162 - Categorie: 001.007.007		-557,87
	voce n.2167 - Categorie: 001.008.007		-251,49
	voce n.2178 - Categorie: 003.136.035		1'064,80
	voce n.2184 - Categorie: 003.137.035		1'268,08
	voce n.2190 - Categorie: 003.138.035		394,37
	voce n.2196 - Categorie: 003.139.035		750,32
	voce n.2202 - Categorie: 003.140.035		1'218,00
	voce n.2208 - Categorie: 003.141.035		944,90
	voce n.2214 - Categorie: 003.142.035		1'067,48
	voce n.2220 - Categorie: 003.143.035		1'128,60
	voce n.2226 - Categorie: 003.144.035		357,83
	voce n.2232 - Categorie: 003.145.035		685,73
	voce n.2238 - Categorie: 003.146.035		601,88
	voce n.2244 - Categorie: 003.147.035		1'437,36
	voce n.2250 - Categorie: 003.148.035		11'253,61
	voce n.2256 - Categorie: 005.206.043		71,60
	voce n.2262 - Categorie: 005.214.043		72,40
	voce n.2268 - Categorie: 005.207.043		99,80
	voce n.2274 - Categorie: 005.212.043		515,80
	voce n.2280 - Categorie: 005.217.043		72,40
	voce n.2286 - Categorie: 005.218.043		72,40
	voce n.2292 - Categorie: 005.216.043		254,50
	voce n.2298 - Categorie: 005.220.043		124,50
	voce n.2304 - Categorie: 005.221.043		71,50
	voce n.2332 - Categorie: 001.003.003		2'283,05
	voce n.2341 - Categorie: 001.003.003		1'126,03
	voce n.2347 - Categorie: 001.004.003		2'722,96
	voce n.2356 - Categorie: 001.004.003		1'346,97
	voce n.2362 - Categorie: 001.008.003		397,51
	voce n.2371 - Categorie: 001.008.003		198,76
	voce n.2377 - Categorie: 001.006.003		765,28
	voce n.2386 - Categorie: 001.006.003		374,64
	voce n.2392 - Categorie: 001.007.003		2'474,77
	voce n.2401 - Categorie: 001.007.003		1'237,38
	voce n.2726 - Categorie: 001.006.005		1'702,36
	voce n.3134 - Categorie: 005.222.043		185,90
	voce n.3140 - Categorie: 005.223.043		173,40
	voce n.3144 - Categorie: 001.030.003		3'303,97
	voce n.3175 - Categorie: 001.031.003		1'212,77
	voce n.3196 - Categorie: 001.032.003		465,08
	voce n.3218 - Categorie: 001.033.003		587,72
	voce n.3224 - Categorie: 001.029.003		5'050,37
	voce n.3249 - Categorie: 001.034.003		9'091,30
	voce n.3271 - Categorie: 001.035.003		93,56
	voce n.3288 - Categorie: 002.037.016		529,38
	voce n.3298 - Categorie: 002.038.016		207,36
	voce n.3308 - Categorie: 002.040.016		13,73
	voce n.3320 - Categorie: 002.044.016		2'761,68
	voce n.3327 - Categorie: 002.047.016		63,80
	A RIPORTARE		189'327,55

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		189'327,55
	voce n.3337 - Categorie: 002.057.016		115,58
	voce n.3360 - Categorie: 002.076.016		0,78
	voce n.3370 - Categorie: 002.081.016		250,45
	voce n.3377 - Categorie: 002.087.016		221,08
	voce n.3386 - Categorie: 002.092.016		602,10
	voce n.3392 - Categorie: 002.092.000		-335,64
	voce n.3398 - Categorie: 002.093.016		47,28
	voce n.3405 - Categorie: 002.108.016		121,46
	voce n.3411 - Categorie: 002.112.016		3,25
	voce n.3420 - Categorie: 002.116.016		2,26
	voce n.3430 - Categorie: 002.121.016		1'693,07
	voce n.3440 - Categorie: 002.124.016		62,85
	voce n.3450 - Categorie: 002.125.016		8,77
	voce n.3460 - Categorie: 002.127.016		93,73
	voce n.3470 - Categorie: 002.128.016		8,01
	voce n.3480 - Categorie: 002.133.016		386,52
	voce n.3547 - Categorie: 002.049.016		33,31
	voce n.3721 - Categorie: 001.001.005		1'533,22
	voce n.3732 - Categorie: 001.002.005		3'401,56
	voce n.3743 - Categorie: 001.003.005		2'348,33
	voce n.3754 - Categorie: 001.004.005		1'893,55
	voce n.3765 - Categorie: 001.005.005		1'228,23
	voce n.3776 - Categorie: 001.007.005		2'324,10
	voce n.3787 - Categorie: 001.008.005		1'116,78
	voce n.4164 - Categorie: 002.050.016		10,79
	voce n.4176 - Categorie: 002.052.016		83,07
	voce n.4188 - Categorie: 002.053.016		46,32
	voce n.4200 - Categorie: 002.054.016		43,20
	voce n.4219 - Categorie: 002.056.016		15,40
	voce n.4231 - Categorie: 002.067.016		10,12
	voce n.4243 - Categorie: 002.068.016		48,42
	voce n.4262 - Categorie: 002.075.016		7,20
	voce n.4281 - Categorie: 002.078.016		17,45
	voce n.4321 - Categorie: 002.086.016		63,15
	voce n.4333 - Categorie: 002.088.016		36,30
	voce n.4345 - Categorie: 002.095.016		5,77
	voce n.4357 - Categorie: 002.096.016		1,97
	voce n.4369 - Categorie: 002.097.016		58,33
	voce n.4381 - Categorie: 002.098.016		55,30
	voce n.4393 - Categorie: 002.099.016		10,41
	voce n.4405 - Categorie: 002.101.016		32,18
	voce n.4417 - Categorie: 002.102.016		9,96
	voce n.4429 - Categorie: 002.104.016		29,58
	voce n.4441 - Categorie: 002.105.016		130,55
	voce n.4467 - Categorie: 002.109.016		9,17
	voce n.4500 - Categorie: 002.114.016		1,02
	voce n.4512 - Categorie: 002.115.016		11,64
	voce n.4524 - Categorie: 002.117.016		8,61
	voce n.4536 - Categorie: 002.119.016		33,72
	voce n.4555 - Categorie: 002.134.016		13,72
	voce n.4567 - Categorie: 002.132.016		25,69
	voce n.4750 - Categorie: 003.150.024		3'856,70
	voce n.4752 - Categorie: 003.150.024		858,80
	SOMMANO...	mc	212'022,72
101 F.01.009.b	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE 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.		558,73
	voce n.488 - Categorie: 005.171.000		11'993,40
	voce n.503 - Categorie: 001.001.007		6'451,25
	voce n.534 - Categorie: 001.002.007		
	A RIPORTARE		19'003,38

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		19'003,38
	voce n.565 - Categorie: 001.003.007		13'397,26
	voce n.596 - Categorie: 001.004.007		23'773,92
	voce n.624 - Categorie: 001.005.007		6'787,15
	voce n.652 - Categorie: 001.006.007		11'892,61
	voce n.680 - Categorie: 001.007.007		12'085,66
	voce n.711 - Categorie: 001.008.007		6'344,97
	voce n.742 - Categorie: 001.009.007		1'273,14
	voce n.769 - Categorie: 001.010.007		19,66
	voce n.790 - Categorie: 001.011.007		537,85
	voce n.812 - Categorie: 001.012.007		907,91
	voce n.843 - Categorie: 001.013.007		537,85
	voce n.864 - Categorie: 001.014.007		147,35
	voce n.885 - Categorie: 001.015.007		1'598,81
	voce n.916 - Categorie: 001.016.007		2'385,99
	voce n.941 - Categorie: 001.017.007		1'523,11
	voce n.959 - Categorie: 001.018.007		1'334,43
	voce n.987 - Categorie: 001.019.007		648,17
	voce n.1009 - Categorie: 001.020.007		769,16
	voce n.1036 - Categorie: 001.021.007		229,28
	voce n.1058 - Categorie: 001.022.007		1'037,66
	voce n.1085 - Categorie: 001.023.007		103,39
	voce n.1107 - Categorie: 001.024.007		1'171,38
	voce n.1135 - Categorie: 001.025.007		1'927,27
	voce n.1157 - Categorie: 001.026.007		66,29
	voce n.1177 - Categorie: 001.027.007		230,31
	voce n.1198 - Categorie: 001.028.007		161,42
	voce n.1238 - Categorie: 005.154.053		246,59
	voce n.1259 - Categorie: 005.155.053		2'047,24
	voce n.1260 - Categorie: 005.156.053		424,21
	voce n.1261 - Categorie: 005.157.053		167,85
	voce n.1262 - Categorie: 005.158.053		404,99
	voce n.1263 - Categorie: 005.159.053		172,41
	voce n.1264 - Categorie: 005.160.053		232,11
	voce n.1265 - Categorie: 005.161.053		1'220,59
	voce n.1266 - Categorie: 005.162.053		1'541,14
	voce n.1267 - Categorie: 005.163.053		165,74
	voce n.1268 - Categorie: 005.164.053		1'106,38
	voce n.1269 - Categorie: 005.165.053		619,80
	voce n.1270 - Categorie: 005.166.053		69,90
	voce n.1271 - Categorie: 005.167.053		450,27
	voce n.1272 - Categorie: 005.168.053		327,10
	voce n.1273 - Categorie: 005.169.053		65,68
	voce n.1274 - Categorie: 005.170.053		2'158,99
	voce n.1275 - Categorie: 005.172.053		322,94
	voce n.2133 - Categorie: 001.001.007		2'594,10
	voce n.2138 - Categorie: 001.002.007		3'284,10
	voce n.2143 - Categorie: 001.003.007		4'605,60
	voce n.2148 - Categorie: 001.004.007		290,83
	voce n.2153 - Categorie: 001.005.007		669,94
	voce n.2158 - Categorie: 001.006.007		1'749,43
	voce n.2163 - Categorie: 001.007.007		1'859,57
	voce n.2168 - Categorie: 001.008.007		838,31
	voce n.2817 - Categorie: 001.029.007		903,91
	voce n.3151 - Categorie: 001.030.007		480,12
	voce n.3187 - Categorie: 001.031.007		557,44
	voce n.3208 - Categorie: 001.032.007		334,93
	voce n.3239 - Categorie: 001.033.007		647,64
	voce n.3261 - Categorie: 001.034.007		1'863,08
	voce n.3283 - Categorie: 001.035.007		226,41
	voce n.3293 - Categorie: 002.037.020		1'528,14
	voce n.3303 - Categorie: 002.038.020		239,53
	voce n.3313 - Categorie: 002.040.020		15,54
	voce n.3315 - Categorie: 002.041.020		66,32
	voce n.3322 - Categorie: 002.044.020		605,08
	voce n.3332 - Categorie: 002.047.020		352,71
	voce n.3342 - Categorie: 002.057.020		89,99
	voce n.3348 - Categorie: 002.062.020		165,79
	voce n.3354 - Categorie: 002.066.020		65,72
	voce n.3356 - Categorie: 002.070.020		8,30
	voce n.3365 - Categorie: 002.076.020		235,19
	A RIPORTARE		145'917,03

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		145'917,03
	voce n.3372 - Categorie: 002.081.020 voce n.3382 - Categorie: 002.087.020 voce n.3394 - Categorie: 002.092.020 voce n.3400 - Categorie: 002.093.020 voce n.3407 - Categorie: 002.108.020 voce n.3416 - Categorie: 002.112.020 voce n.3425 - Categorie: 002.116.020 voce n.3435 - Categorie: 002.121.020 voce n.3445 - Categorie: 002.124.020 voce n.3455 - Categorie: 002.125.020 voce n.3465 - Categorie: 002.127.020 voce n.3475 - Categorie: 002.128.020 voce n.3482 - Categorie: 002.133.020 voce n.4722 - Categorie: 006.224.045		177,43 1'142,39 576,79 49,61 98,00 100,22 332,27 574,60 300,66 46,01 60,86 148,03 165,44 54'592,00
	SOMMANO...	mq	204'281,34
102 F.02.017.b	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 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. voce n.4720 - Categorie: 006.224.045		828,00
	SOMMANO...	cad	828,00
103 F.02.017.c	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 30/35 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. voce n.4719 - Categorie: 006.224.045		3'148,00
	SOMMANO...	cad	3'148,00
104 F.02.024.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 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 Spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e per la formazione di siepi spartitraffico, compresa fornitura, piantagione e ogni altra		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
105 G.02.001.b	<p>necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. voce n.4721 - Categorie: 006.224.045</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO</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) N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa W_r con l'incidente più probabile minore o uguale 80 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. 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>	cad	<p>4'467,00</p> <hr/> <p>4'467,00</p>
106 G.02.002.b	<p>voce n.2615 - Categorie: 001.002.009 voce n.2620 - Categorie: 001.003.009 voce n.2629 - Categorie: 001.005.009 voce n.2631 - Categorie: 001.012.009 voce n.2634 - Categorie: 001.015.009 voce n.2637 - Categorie: 001.018.009 voce n.2639 - Categorie: 001.022.009 voce n.2642 - Categorie: 001.024.009 voce n.2800 - Categorie: 001.006.009 voce n.2845 - Categorie: 001.029.009 voce n.2847 - Categorie: 001.030.009 voce n.2849 - Categorie: 001.031.009 voce n.2851 - Categorie: 001.032.009 voce n.2854 - Categorie: 001.033.009 voce n.2855 - Categorie: 001.034.009 voce n.2856 - Categorie: 001.035.009</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO</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), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari,</p>	ml	<p>26,00 80,00 57,00 350,00 510,00 107,00 25,00 325,00 64,00 90,00 200,00 118,00 100,00 110,00 117,00 185,00</p> <hr/> <p>2'464,00</p>
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: <ol style="list-style-type: none"> 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti. - 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; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm. <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>voce n.2608 - Categorie: 001.001.009 1'203,00 voce n.2612 - Categorie: 001.002.009 980,00 voce n.2617 - Categorie: 001.003.009 1'610,00 voce n.2622 - Categorie: 001.004.009 1'938,00 voce n.2626 - Categorie: 001.005.009 935,00 voce n.2789 - Categorie: 001.008.009 472,00 voce n.2793 - Categorie: 001.007.009 1'083,00 voce n.2797 - Categorie: 001.006.009 1'148,00</p>		
	SOMMANO...	ml	9'369,00
107 G.02.003.b	<p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO</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) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: <ol style="list-style-type: none"> 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 70 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. <p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, 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>voce n.2609 - Categorie: 001.001.009 197,00 voce n.2613 - Categorie: 001.002.009 185,00 voce n.2618 - Categorie: 001.003.009 245,00 voce n.2623 - Categorie: 001.004.009 115,00 voce n.2627 - Categorie: 001.005.009 55,00</p>		
	A RIPORTARE		797,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		797,00
108 G.02.003.f	<p>voce n.2790 - Categorie: 001.008.009 voce n.2794 - Categorie: 001.007.009 voce n.2798 - Categorie: 001.006.009</p> <p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE IN LEGNO E ACCIAIO</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 da installare su bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della 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 zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - prova effettuata con vuoto a tergo simulante il bordo ponte; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. 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>	ml	97,00 122,00 332,00 <hr/> 1'348,00
	SOMMANO...	ml	2'235,00
109 G.02.010	<p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%)</p> <p>Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA.</p>		voce n.2610 - Categorie: 001.001.009 216,00 voce n.2614 - Categorie: 001.002.009 139,00 voce n.2619 - Categorie: 001.003.009 223,00 voce n.2624 - Categorie: 001.004.009 74,00 voce n.2628 - Categorie: 001.005.009 70,00 voce n.2633 - Categorie: 001.015.009 80,00 voce n.2636 - Categorie: 001.018.009 80,00 voce n.2641 - Categorie: 001.024.009 300,00 voce n.2791 - Categorie: 001.008.009 430,00 voce n.2795 - Categorie: 001.007.009 72,00 voce n.2799 - Categorie: 001.006.009 291,00 voce n.2844 - Categorie: 001.029.009 70,00 voce n.2848 - Categorie: 001.031.009 50,00 voce n.2850 - Categorie: 001.032.009 30,00 voce n.2853 - Categorie: 001.033.009 110,00
	A RIPORTARE		262'189,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		262'189,40
	voce n.2640 - Categorie: 001.022.009 voce n.2643 - Categorie: 001.024.009 voce n.2792 - Categorie: 001.008.009 voce n.2796 - Categorie: 001.007.009 voce n.2801 - Categorie: 001.006.009 voce n.2846 - Categorie: 001.029.009 voce n.2852 - Categorie: 001.032.009		2'559,12 25'058,05 45'744,25 14'337,75 81'793,45 13'552,00 16'471,00
	SOMMANO...	%	461'705,02
110 G.05.011.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOIOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, in cls fonoisolante per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc.. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^a: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica". I pannelli in calcestruzzo utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da uno strato portante in cls armato, abbinato ad uno strato in materiale poroso di varie tipologie, come meglio specificato nel CSA di cui sopra. Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastrati o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore. Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali). Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. voce n.4712 - Categorie: 006.001.044 voce n.4716 - Categorie: 006.006.044</p>		45,50 34,00
	SOMMANO...	mq	79,50
111 G.05.015.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da lastra in polimetilmetacrilato (PMMA) incolore dello spessore minimo di 15 mm, racchiusa in una cornice metallica di bloccaggio zincata e verniciata, con le opportune guarnizioni in gomma EPDM, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc.. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica".</p> <p>Il pannello, preassemblato in laboratorio, risulta così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lastra di PMMA incolore può essere di tipo colato o estruso. Il materiale impiegato deve essere conforme alla UNI EN ISO 7823-1 se di tipo colato o alla UNI EN ISO 7823-2 se di tipo estruso. • Cornice metallica costituita da profili in acciaio opportunamente piegati a freddo con sezione adeguata a contenere la lastra in PMMA; • Ferramenta in acciaio inox AISI 306 o 316, utilizzata per il serraggio del telaio (viti), per il fissaggio di guarnizioni e rete costituita da punti metallici; • Guarnizioni in EPDM con durezza compresa tra 65 shores e 75 shores, compatibile con la lastra, avente una forma tale da evitare che fuoriescano durante la vita di esercizio e avere internamente una geometria tale da consentire la dilatazione ed il ritiro della lastra in PMMA. <p>Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastri o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore.</p> <p>Le lastre in PMMA devono comunque soddisfare la norma UNI 11160.</p> <p>I pannelli in PMMA devono resistere ai carichi dinamici e statici, in conformità a quanto richiesto dalla UNI EN 1794-1, appendice A; eventualmente, qualora richiesto, provvisti di armatura interna con fili di poliammide o altro.</p> <p>Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali).</p> <p>Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico.</p> <p>Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura.</p> <p>Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.).</p> <p>Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160.</p> <p>Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025.</p> <p>Sono escluse le opere di fondazione.</p> <p>voce n.4714 - Categorie: 006.001.044</p> <p>voce n.4718 - Categorie: 006.006.044</p>		28,00 33,00
	SOMMANO...	mq	61,00
112 G.05.025.a	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3</p> <p>fornitura e posa di barriera antirumore con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da due gusci metallici in acciaio corten con nervature di irrigidimento, preassemblati fino a costituire un pannello scatolato contenente materiale fonoassorbente, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc..</p> <p>Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica".</p> <p>I pannelli in acciaio corten utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da una struttura scatolare all'interno della quale è inserito un materassino fonoassorbente, realizzato in materiale fibroso, come meglio specificato nel CSA di cui sopra.</p> <p>Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastri o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore.</p> <p>Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali).</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
113 G.05.037	<p>Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformati alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. voce n.4713 - Categorie: 006.001.044 voce n.4717 - Categorie: 006.006.044</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	256,00 171,00 <hr/> 427,00
	<p>BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE</p> <p>Formazione di cordolo di ancoraggio dei sostegni di barriera della sezione di 100x70 cm in calcestruzzo di cemento di classe Rck=>30 N/mm² e armato fino a 10 kg di ferro per metro di cordolo, compreso lo scavo di qualsiasi terreno, eventuali casseforme, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. voce n.4711 - Categorie: 006.001.044 voce n.4715 - Categorie: 006.006.044</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	91,00 68,00 <hr/> 159,00
114 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE 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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, 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. voce n.2322 - Categorie: 001.001.010 voce n.2323 - Categorie: 001.002.010 voce n.2324 - Categorie: 001.003.010 voce n.2325 - Categorie: 001.004.010 voce n.2326 - Categorie: 001.005.010 voce n.2327 - Categorie: 001.006.010 voce n.2328 - Categorie: 001.007.010 voce n.2329 - Categorie: 001.008.010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	1'000,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00 1'000,00 <hr/> 8'000,00
115	SEGNALETICA		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
H.01.007.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo VARIABILE; 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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, 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 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>voce n.2306 - Categorie: 001.001.010 voce n.2308 - Categorie: 001.002.010 voce n.2310 - Categorie: 001.003.010 voce n.2312 - Categorie: 001.004.010 voce n.2314 - Categorie: 001.005.010 voce n.2316 - Categorie: 001.006.010 voce n.2318 - Categorie: 001.007.010 voce n.2320 - Categorie: 001.008.010 voce n.2818 - Categorie: 001.029.010</p>		<p>2'102,95 1'040,75 1'618,63 1'186,58 996,43 1'883,22 1'300,67 728,86 155,90</p>
	SOMMANO...	ml	11'013,99
116 H.01.007.b	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice attrezzata per ottenere una forma strutturata a profilo VARIABILE; 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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, 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 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>voce n.2307 - Categorie: 001.001.010 voce n.2309 - Categorie: 001.002.010 voce n.2311 - Categorie: 001.003.010 voce n.2313 - Categorie: 001.004.010 voce n.2315 - Categorie: 001.005.010 voce n.2317 - Categorie: 001.006.010 voce n.2319 - Categorie: 001.007.010 voce n.2321 - Categorie: 001.008.010 voce n.2819 - Categorie: 001.029.010</p>		<p>4'205,90 2'081,50 3'237,26 2'373,16 1'992,86 3'766,44 2'601,34 1'457,72 311,80</p>
	SOMMANO...	ml	22'027,98
117 H.02.110.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml.</p> <p>voce n.2419 - Categorie: 001.001.011 voce n.2424 - Categorie: 001.001.011</p>		<p>8,00 40,50</p>
	A RIPORTARE		48,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		48,50
	voce n.2429 - Categorie: 001.001.011		33,80
	voce n.2434 - Categorie: 001.001.011		18,60
	voce n.2442 - Categorie: 001.001.011		78,00
	voce n.2447 - Categorie: 001.001.011		10,40
	voce n.2452 - Categorie: 001.001.011		10,40
	voce n.2457 - Categorie: 001.001.011		6,20
	voce n.2462 - Categorie: 001.002.011		19,60
	voce n.2467 - Categorie: 001.002.011		5,20
	voce n.2472 - Categorie: 001.002.011		29,80
	voce n.2480 - Categorie: 001.002.011		62,40
	voce n.2485 - Categorie: 001.002.011		7,80
	voce n.2490 - Categorie: 001.002.011		10,40
	voce n.2495 - Categorie: 001.002.011		12,40
	voce n.2500 - Categorie: 001.003.011		31,60
	voce n.2505 - Categorie: 001.003.011		15,60
	voce n.2510 - Categorie: 001.003.011		11,00
	voce n.2518 - Categorie: 001.003.011		15,60
	voce n.2523 - Categorie: 001.003.011		7,80
	voce n.2528 - Categorie: 001.003.011		15,60
	voce n.2533 - Categorie: 001.003.011		12,40
	voce n.2538 - Categorie: 001.003.011		12,80
	voce n.2543 - Categorie: 001.004.011		13,20
	voce n.2548 - Categorie: 001.004.011		3,90
	voce n.2553 - Categorie: 001.004.011		41,70
	voce n.2561 - Categorie: 001.004.011		31,20
	voce n.2566 - Categorie: 001.004.011		18,60
	voce n.2571 - Categorie: 001.004.011		12,80
	voce n.2576 - Categorie: 001.008.011		10,60
	voce n.2581 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2589 - Categorie: 001.008.011		5,20
	voce n.2594 - Categorie: 001.008.011		10,40
	voce n.2599 - Categorie: 001.008.011		12,40
	voce n.2604 - Categorie: 001.008.011		12,80
	voce n.2645 - Categorie: 001.005.011		23,70
	voce n.2650 - Categorie: 001.005.011		13,50
	voce n.2655 - Categorie: 001.005.011		13,60
	voce n.2660 - Categorie: 001.005.011		42,10
	voce n.2668 - Categorie: 001.005.011		31,20
	voce n.2673 - Categorie: 001.005.011		5,20
	voce n.2678 - Categorie: 001.005.011		5,20
	voce n.2683 - Categorie: 001.005.011		12,40
	voce n.2688 - Categorie: 001.006.011		23,80
	voce n.2693 - Categorie: 001.006.011		37,80
	voce n.2698 - Categorie: 001.006.011		42,50
	voce n.2703 - Categorie: 001.006.011		29,80
	voce n.2711 - Categorie: 001.006.011		57,20
	voce n.2716 - Categorie: 001.006.011		2,60
	voce n.2732 - Categorie: 001.006.011		10,40
	voce n.2737 - Categorie: 001.006.011		12,40
	voce n.2742 - Categorie: 001.006.011		6,40
	voce n.2747 - Categorie: 001.007.011		34,00
	voce n.2752 - Categorie: 001.007.011		26,60
	voce n.2757 - Categorie: 001.007.011		52,90
	voce n.2765 - Categorie: 001.007.011		31,20
	voce n.2770 - Categorie: 001.007.011		5,20
	voce n.2775 - Categorie: 001.007.011		5,20
	voce n.2780 - Categorie: 001.007.011		12,40
	voce n.2785 - Categorie: 001.007.011		6,40
	voce n.3599 - Categorie: 001.009.011		29,20
	voce n.3604 - Categorie: 001.009.011		10,80
	voce n.3612 - Categorie: 001.009.011		39,20
	voce n.3617 - Categorie: 001.012.011		25,30
	voce n.3622 - Categorie: 001.012.011		4,10
	voce n.3630 - Categorie: 001.012.011		39,20
	voce n.3635 - Categorie: 001.012.011		7,80
	voce n.3640 - Categorie: 001.015.011		30,50
	voce n.3645 - Categorie: 001.015.011		24,60
	voce n.3653 - Categorie: 001.015.011		39,20
	voce n.3658 - Categorie: 001.018.011		23,20
	voce n.3663 - Categorie: 001.018.011		12,30
	A RIPORTARE		1'485,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		1'485,80
	voce n.3668 - Categorie: 001.018.011		29,40
	voce n.3673 - Categorie: 001.020.011		23,20
	voce n.3678 - Categorie: 001.020.011		12,30
	voce n.3683 - Categorie: 001.020.011		29,40
	voce n.3688 - Categorie: 001.022.011		23,20
	voce n.3693 - Categorie: 001.022.011		12,30
	voce n.3698 - Categorie: 001.022.011		19,60
	voce n.3703 - Categorie: 001.024.011		25,80
	voce n.3711 - Categorie: 001.024.011		29,40
	SOMMANO...	ml	1'690,40
118 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>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.</p>		
	voce n.2421 - Categorie: 001.001.011		10,00
	voce n.2426 - Categorie: 001.001.011		30,00
	voce n.2431 - Categorie: 001.001.011		26,00
	voce n.2436 - Categorie: 001.001.011		12,00
	voce n.2439 - Categorie: 001.001.011		10,00
	voce n.2444 - Categorie: 001.001.011		60,00
	voce n.2449 - Categorie: 001.001.011		8,00
	voce n.2454 - Categorie: 001.001.011		8,00
	voce n.2459 - Categorie: 001.001.011		8,00
	voce n.2464 - Categorie: 001.002.011		20,00
	voce n.2469 - Categorie: 001.002.011		6,00
	voce n.2474 - Categorie: 001.002.011		16,00
	voce n.2477 - Categorie: 001.002.011		12,00
	voce n.2482 - Categorie: 001.002.011		48,00
	voce n.2487 - Categorie: 001.002.011		6,00
	voce n.2492 - Categorie: 001.002.011		8,00
	voce n.2497 - Categorie: 001.002.011		16,00
	voce n.2502 - Categorie: 001.003.011		36,00
	voce n.2507 - Categorie: 001.003.011		8,00
	voce n.2512 - Categorie: 001.003.011		22,00
	voce n.2515 - Categorie: 001.003.011		10,00
	voce n.2520 - Categorie: 001.003.011		12,00
	voce n.2525 - Categorie: 001.003.011		6,00
	voce n.2530 - Categorie: 001.003.011		12,00
	voce n.2535 - Categorie: 001.003.011		16,00
	voce n.2540 - Categorie: 001.003.011		8,00
	voce n.2545 - Categorie: 001.004.011		16,00
	voce n.2550 - Categorie: 001.004.011		2,00
	voce n.2555 - Categorie: 001.004.011		24,00
	voce n.2558 - Categorie: 001.004.011		10,00
	voce n.2563 - Categorie: 001.004.011		24,00
	voce n.2568 - Categorie: 001.004.011		24,00
	voce n.2573 - Categorie: 001.004.011		8,00
	voce n.2578 - Categorie: 001.008.011		12,00
	voce n.2583 - Categorie: 001.008.011		16,00
	voce n.2586 - Categorie: 001.008.011		7,00
	voce n.2591 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2596 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2601 - Categorie: 001.008.011		16,00
	voce n.2606 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2647 - Categorie: 001.005.011		28,00
	voce n.2652 - Categorie: 001.005.011		10,00
	voce n.2657 - Categorie: 001.005.011		10,00
	voce n.2662 - Categorie: 001.005.011		22,00
	voce n.2665 - Categorie: 001.005.011		11,00
	voce n.2670 - Categorie: 001.005.011		24,00
	voce n.2675 - Categorie: 001.005.011		4,00
	voce n.2680 - Categorie: 001.005.011		4,00
	A RIPORTARE		726,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		726,00
	voce n.2685 - Categorie: 001.005.011		16,00
	voce n.2690 - Categorie: 001.006.011		34,00
	voce n.2695 - Categorie: 001.006.011		28,00
	voce n.2700 - Categorie: 001.006.011		32,00
	voce n.2705 - Categorie: 001.006.011		16,00
	voce n.2708 - Categorie: 001.006.011		10,00
	voce n.2713 - Categorie: 001.006.011		44,00
	voce n.2718 - Categorie: 001.006.011		2,00
	voce n.2734 - Categorie: 001.006.011		8,00
	voce n.2739 - Categorie: 001.006.011		16,00
	voce n.2744 - Categorie: 001.006.011		4,00
	voce n.2749 - Categorie: 001.007.011		42,00
	voce n.2754 - Categorie: 001.007.011		20,00
	voce n.2759 - Categorie: 001.007.011		28,00
	voce n.2762 - Categorie: 001.007.011		11,00
	voce n.2767 - Categorie: 001.007.011		24,00
	voce n.2772 - Categorie: 001.007.011		4,00
	voce n.2777 - Categorie: 001.007.011		4,00
	voce n.2782 - Categorie: 001.007.011		16,00
	voce n.2787 - Categorie: 001.007.011		4,00
	voce n.3601 - Categorie: 001.009.011		28,00
	voce n.3606 - Categorie: 001.009.011		14,00
	voce n.3609 - Categorie: 001.009.011		2,00
	voce n.3614 - Categorie: 001.009.011		16,00
	voce n.3619 - Categorie: 001.012.011		26,00
	voce n.3624 - Categorie: 001.012.011		8,00
	voce n.3627 - Categorie: 001.012.011		1,00
	voce n.3632 - Categorie: 001.012.011		16,00
	voce n.3637 - Categorie: 001.012.011		6,00
	voce n.3642 - Categorie: 001.015.011		30,00
	voce n.3647 - Categorie: 001.015.011		20,00
	voce n.3650 - Categorie: 001.015.011		2,00
	voce n.3655 - Categorie: 001.015.011		16,00
	voce n.3660 - Categorie: 001.018.011		22,00
	voce n.3665 - Categorie: 001.018.011		6,00
	voce n.3670 - Categorie: 001.018.011		12,00
	voce n.3675 - Categorie: 001.020.011		22,00
	voce n.3680 - Categorie: 001.020.011		6,00
	voce n.3685 - Categorie: 001.020.011		12,00
	voce n.3690 - Categorie: 001.022.011		22,00
	voce n.3695 - Categorie: 001.022.011		6,00
	voce n.3700 - Categorie: 001.022.011		8,00
	voce n.3705 - Categorie: 001.024.011		24,00
	voce n.3708 - Categorie: 001.024.011		6,00
	voce n.3713 - Categorie: 001.024.011		12,00
	SOMMANO...	cad	1'432,00
119 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la 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 micropismi, 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.		
	voce n.2433 - Categorie: 001.001.011		6,00
	voce n.2471 - Categorie: 001.002.011		8,00
	voce n.2509 - Categorie: 001.003.011		11,00
	voce n.2552 - Categorie: 001.004.011		12,00
	A RIPORTARE		37,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		37,00
	voce n.2580 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2659 - Categorie: 001.005.011		11,00
	voce n.2702 - Categorie: 001.006.011		8,00
	voce n.2756 - Categorie: 001.007.011		14,00
	voce n.3603 - Categorie: 001.009.011		7,00
	voce n.3621 - Categorie: 001.012.011		4,00
	voce n.3644 - Categorie: 001.015.011		10,00
	voce n.3662 - Categorie: 001.018.011		3,00
	voce n.3677 - Categorie: 001.020.011		3,00
	voce n.3692 - Categorie: 001.022.011		3,00
	voce n.3707 - Categorie: 001.024.011		3,00
	SOMMANO...	cad	111,00
120 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		
	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 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.		
	voce n.2418 - Categorie: 001.001.011		5,00
	voce n.2461 - Categorie: 001.002.011		10,00
	voce n.2499 - Categorie: 001.003.011		18,00
	voce n.2542 - Categorie: 001.004.011		8,00
	voce n.2575 - Categorie: 001.008.011		6,00
	voce n.2644 - Categorie: 001.005.011		14,00
	voce n.2687 - Categorie: 001.006.011		17,00
	voce n.2746 - Categorie: 001.007.011		21,00
	voce n.3598 - Categorie: 001.009.011		14,00
	voce n.3616 - Categorie: 001.012.011		13,00
	voce n.3639 - Categorie: 001.015.011		15,00
	voce n.3657 - Categorie: 001.018.011		11,00
	voce n.3672 - Categorie: 001.020.011		11,00
	voce n.3687 - Categorie: 001.022.011		11,00
	voce n.3702 - Categorie: 001.024.011		12,00
	SOMMANO...	cad	186,00
121 H.02.230.1.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60		
	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.		
	voce n.2428 - Categorie: 001.001.011		13,00
	voce n.2466 - Categorie: 001.002.011		3,00
	voce n.2504 - Categorie: 001.003.011		4,00
	A RIPORTARE		20,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		20,00
	voce n.2547 - Categorie: 001.004.011 voce n.2654 - Categorie: 001.005.011 voce n.2697 - Categorie: 001.006.011 voce n.2751 - Categorie: 001.007.011 voce n.3634 - Categorie: 001.012.011		1,00 5,00 16,00 10,00 3,00
	SOMMANO...	cad	55,00
122 H.02.300.2.a	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere 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 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.</p>		2,15 2,58 2,16 2,16 1,51 2,38 1,73 2,38 0,43 0,22 0,43
	SOMMANO...	mq	18,13
123 H.02.300.2.b	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere 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 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.</p>		10,80 1,44 8,64 1,44 2,16 2,16 4,32 1,44 4,32 0,72 7,92 1,44
	A RIPORTARE		46,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		46,80
	voce n.2764 - Categorie: 001.007.011 voce n.2774 - Categorie: 001.007.011 voce n.3611 - Categorie: 001.009.011 voce n.3629 - Categorie: 001.012.011 voce n.3652 - Categorie: 001.015.011 voce n.3667 - Categorie: 001.018.011 voce n.3682 - Categorie: 001.020.011 voce n.3697 - Categorie: 001.022.011 voce n.3710 - Categorie: 001.024.011		4,32 0,72 4,80 4,80 4,80 3,60 3,60 3,60 3,60
	SOMMANO...	mq	80,64
124 H.02.300.2.c	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere 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 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.</p>		4,50 3,80 3,38 7,60 3,38 7,60 4,50 11,40 2,25 2,25 7,60 4,50 2,25 7,60 1,13 7,60 2,25 2,25 7,60 2,25 7,60 1,13 7,60 2,25 2,25 7,60 2,25
	SOMMANO...	mq	95,69
125 H.02.400.b	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura 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.</p>		3,00 15,00 13,00 6,00 30,00
	A RIPORTARE		67,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		67,00
	voce n.2448 - Categorie: 001.001.011		4,00
	voce n.2453 - Categorie: 001.001.011		4,00
	voce n.2458 - Categorie: 001.001.011		2,00
	voce n.2463 - Categorie: 001.002.011		7,00
	voce n.2468 - Categorie: 001.002.011		2,00
	voce n.2473 - Categorie: 001.002.011		8,00
	voce n.2481 - Categorie: 001.002.011		24,00
	voce n.2486 - Categorie: 001.002.011		3,00
	voce n.2491 - Categorie: 001.002.011		4,00
	voce n.2496 - Categorie: 001.002.011		4,00
	voce n.2501 - Categorie: 001.003.011		12,00
	voce n.2506 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2511 - Categorie: 001.003.011		11,00
	voce n.2519 - Categorie: 001.003.011		6,00
	voce n.2524 - Categorie: 001.003.011		3,00
	voce n.2529 - Categorie: 001.003.011		6,00
	voce n.2534 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2539 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2544 - Categorie: 001.004.011		5,00
	voce n.2549 - Categorie: 001.004.011		1,00
	voce n.2554 - Categorie: 001.004.011		12,00
	voce n.2562 - Categorie: 001.004.011		12,00
	voce n.2567 - Categorie: 001.004.011		6,00
	voce n.2572 - Categorie: 001.004.011		4,00
	voce n.2577 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2582 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2590 - Categorie: 001.008.011		2,00
	voce n.2595 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2600 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2605 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2646 - Categorie: 001.005.011		9,00
	voce n.2651 - Categorie: 001.005.011		5,00
	voce n.2656 - Categorie: 001.005.011		5,00
	voce n.2661 - Categorie: 001.005.011		11,00
	voce n.2669 - Categorie: 001.005.011		12,00
	voce n.2674 - Categorie: 001.005.011		2,00
	voce n.2679 - Categorie: 001.005.011		2,00
	voce n.2684 - Categorie: 001.005.011		4,00
	voce n.2689 - Categorie: 001.006.011		9,00
	voce n.2694 - Categorie: 001.006.011		14,00
	voce n.2699 - Categorie: 001.006.011		16,00
	voce n.2704 - Categorie: 001.006.011		8,00
	voce n.2712 - Categorie: 001.006.011		22,00
	voce n.2717 - Categorie: 001.006.011		1,00
	voce n.2733 - Categorie: 001.006.011		4,00
	voce n.2738 - Categorie: 001.006.011		4,00
	voce n.2743 - Categorie: 001.006.011		2,00
	voce n.2748 - Categorie: 001.007.011		13,00
	voce n.2753 - Categorie: 001.007.011		10,00
	voce n.2758 - Categorie: 001.007.011		14,00
	voce n.2766 - Categorie: 001.007.011		12,00
	voce n.2771 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.2776 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.2781 - Categorie: 001.007.011		4,00
	voce n.2786 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.3600 - Categorie: 001.009.011		12,00
	voce n.3605 - Categorie: 001.009.011		3,00
	voce n.3613 - Categorie: 001.009.011		8,00
	voce n.3618 - Categorie: 001.012.011		9,00
	voce n.3623 - Categorie: 001.012.011		1,00
	voce n.3631 - Categorie: 001.012.011		8,00
	voce n.3636 - Categorie: 001.012.011		3,00
	voce n.3641 - Categorie: 001.015.011		11,00
	voce n.3646 - Categorie: 001.015.011		6,00
	voce n.3654 - Categorie: 001.015.011		8,00
	voce n.3659 - Categorie: 001.018.011		8,00
	voce n.3664 - Categorie: 001.018.011		3,00
	voce n.3669 - Categorie: 001.018.011		6,00
	voce n.3674 - Categorie: 001.020.011		8,00
	voce n.3679 - Categorie: 001.020.011		3,00
	A RIPORTARE		531,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		531,00
	voce n.3684 - Categorie: 001.020.011		6,00
	voce n.3689 - Categorie: 001.022.011		8,00
	voce n.3694 - Categorie: 001.022.011		3,00
	voce n.3699 - Categorie: 001.022.011		4,00
	voce n.3704 - Categorie: 001.024.011		9,00
	voce n.3712 - Categorie: 001.024.011		6,00
	SOMMANO...	cad	567,00
126 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO		
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.		
	voce n.2422 - Categorie: 001.001.011		5,00
	voce n.2427 - Categorie: 001.001.011		15,00
	voce n.2432 - Categorie: 001.001.011		13,00
	voce n.2437 - Categorie: 001.001.011		6,00
	voce n.2440 - Categorie: 001.001.011		10,00
	voce n.2445 - Categorie: 001.001.011		30,00
	voce n.2450 - Categorie: 001.001.011		4,00
	voce n.2455 - Categorie: 001.001.011		4,00
	voce n.2465 - Categorie: 001.002.011		10,00
	voce n.2470 - Categorie: 001.002.011		3,00
	voce n.2475 - Categorie: 001.002.011		8,00
	voce n.2478 - Categorie: 001.002.011		12,00
	voce n.2483 - Categorie: 001.002.011		24,00
	voce n.2488 - Categorie: 001.002.011		3,00
	voce n.2493 - Categorie: 001.002.011		4,00
	voce n.2503 - Categorie: 001.003.011		18,00
	voce n.2508 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2513 - Categorie: 001.003.011		11,00
	voce n.2516 - Categorie: 001.003.011		10,00
	voce n.2521 - Categorie: 001.003.011		6,00
	voce n.2526 - Categorie: 001.003.011		3,00
	voce n.2531 - Categorie: 001.003.011		6,00
	voce n.2541 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2546 - Categorie: 001.004.011		8,00
	voce n.2551 - Categorie: 001.004.011		1,00
	voce n.2556 - Categorie: 001.004.011		12,00
	voce n.2559 - Categorie: 001.004.011		10,00
	voce n.2564 - Categorie: 001.004.011		12,00
	voce n.2574 - Categorie: 001.004.011		2,00
	voce n.2579 - Categorie: 001.008.011		6,00
	voce n.2584 - Categorie: 001.008.011		8,00
	voce n.2587 - Categorie: 001.008.011		7,00
	voce n.2592 - Categorie: 001.008.011		2,00
	voce n.2597 - Categorie: 001.008.011		1,00
	voce n.2607 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2648 - Categorie: 001.005.011		14,00
	voce n.2653 - Categorie: 001.005.011		5,00
	voce n.2658 - Categorie: 001.005.011		5,00
	voce n.2663 - Categorie: 001.005.011		11,00
	voce n.2666 - Categorie: 001.005.011		11,00
	voce n.2671 - Categorie: 001.005.011		12,00
	voce n.2676 - Categorie: 001.005.011		2,00
	voce n.2681 - Categorie: 001.005.011		2,00
	voce n.2691 - Categorie: 001.006.011		17,00
	voce n.2696 - Categorie: 001.006.011		14,00
	voce n.2701 - Categorie: 001.006.011		16,00
	voce n.2706 - Categorie: 001.006.011		8,00
	voce n.2709 - Categorie: 001.006.011		10,00
	voce n.2714 - Categorie: 001.006.011		22,00
	voce n.2719 - Categorie: 001.006.011		1,00
	voce n.2735 - Categorie: 001.006.011		4,00
	A RIPORTARE		440,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		440,00
	voce n.2745 - Categorie: 001.006.011		2,00
	voce n.2750 - Categorie: 001.007.011		21,00
	voce n.2755 - Categorie: 001.007.011		10,00
	voce n.2760 - Categorie: 001.007.011		14,00
	voce n.2763 - Categorie: 001.007.011		11,00
	voce n.2768 - Categorie: 001.007.011		12,00
	voce n.2773 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.2778 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.2788 - Categorie: 001.007.011		2,00
	voce n.3602 - Categorie: 001.009.011		14,00
	voce n.3607 - Categorie: 001.009.011		7,00
	voce n.3610 - Categorie: 001.009.011		2,00
	voce n.3615 - Categorie: 001.009.011		8,00
	voce n.3620 - Categorie: 001.012.011		13,00
	voce n.3625 - Categorie: 001.012.011		4,00
	voce n.3628 - Categorie: 001.012.011		1,00
	voce n.3633 - Categorie: 001.012.011		8,00
	voce n.3638 - Categorie: 001.012.011		3,00
	voce n.3643 - Categorie: 001.015.011		15,00
	voce n.3648 - Categorie: 001.015.011		10,00
	voce n.3651 - Categorie: 001.015.011		2,00
	voce n.3656 - Categorie: 001.015.011		8,00
	voce n.3661 - Categorie: 001.018.011		11,00
	voce n.3666 - Categorie: 001.018.011		3,00
	voce n.3671 - Categorie: 001.018.011		6,00
	voce n.3676 - Categorie: 001.020.011		11,00
	voce n.3681 - Categorie: 001.020.011		3,00
	voce n.3686 - Categorie: 001.020.011		6,00
	voce n.3691 - Categorie: 001.022.011		11,00
	voce n.3696 - Categorie: 001.022.011		3,00
	voce n.3701 - Categorie: 001.022.011		4,00
	voce n.3706 - Categorie: 001.024.011		12,00
	voce n.3709 - Categorie: 001.024.011		3,00
	voce n.3714 - Categorie: 001.024.011		6,00
	SOMMANO...	cad	690,00
127 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO		
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso 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.		
	voce n.2460 - Categorie: 001.001.011		2,00
	voce n.2498 - Categorie: 001.002.011		4,00
	voce n.2536 - Categorie: 001.003.011		4,00
	voce n.2569 - Categorie: 001.004.011		6,00
	voce n.2602 - Categorie: 001.008.011		4,00
	voce n.2686 - Categorie: 001.005.011		4,00
	voce n.2740 - Categorie: 001.006.011		4,00
	voce n.2783 - Categorie: 001.007.011		4,00
	SOMMANO...	cad	32,00
128 H.03.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO - DA CM 60		
	Trattato chimicamente, completo di supporto attacco e minuterie. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.		
	voce n.2423 - Categorie: 001.001.011		15,00
	voce n.2649 - Categorie: 001.005.011		5,00
	voce n.2692 - Categorie: 001.006.011		14,00
	A RIPORTARE		34,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		34,00
129 I.01.025.2.e	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 400 <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. 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 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. voce n.2720 - Categorie: 001.006.005 voce n.3715 - Categorie: 001.001.005 voce n.3726 - Categorie: 001.002.005 voce n.3737 - Categorie: 001.003.005 voce n.3748 - Categorie: 001.004.005 voce n.3759 - Categorie: 001.005.005 voce n.3770 - Categorie: 001.007.005 voce n.3781 - Categorie: 001.008.005</p>	cad	34,00
	SOMMANO...	ml	5'118,00
130 I.01.025.2.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 <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. 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. voce n.2721 - Categorie: 001.006.005 voce n.3716 - Categorie: 001.001.005 voce n.3727 - Categorie: 001.002.005 voce n.3738 - Categorie: 001.003.005 voce n.3749 - Categorie: 001.004.005 voce n.3760 - Categorie: 001.005.005 voce n.3771 - Categorie: 001.007.005 voce n.3782 - Categorie: 001.008.005</p>	ml	2'270,60
131 I.01.025.2.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630 <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
132 I.01.025.2.h	<p>parete interna liscia, realizzato per coostrusione 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 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3</p> <p>voce n.2722 - Categorie: 001.006.005 voce n.3717 - Categorie: 001.001.005 voce n.3728 - Categorie: 001.002.005 voce n.3739 - Categorie: 001.003.005 voce n.3750 - Categorie: 001.004.005 voce n.3761 - Categorie: 001.005.005 voce n.3772 - Categorie: 001.007.005 voce n.3783 - Categorie: 001.008.005</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, 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 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>voce n.2723 - Categorie: 001.006.005 voce n.3718 - Categorie: 001.001.005 voce n.3729 - Categorie: 001.002.005 voce n.3740 - Categorie: 001.003.005 voce n.3751 - Categorie: 001.004.005 voce n.3762 - Categorie: 001.005.005 voce n.3773 - Categorie: 001.007.005 voce n.3784 - Categorie: 001.008.005</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA</p> <p>Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.</p> <p>voce n.2016 - Categorie: 001.001.003 voce n.2337 - Categorie: 001.003.003 voce n.2352 - Categorie: 001.004.003 voce n.2367 - Categorie: 001.008.003 voce n.2382 - Categorie: 001.006.003 voce n.2397 - Categorie: 001.007.003</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	<p>509,40 146,83 42,10 591,60 401,80 237,80 212,00 386,50</p> <hr/> <p>2'528,03</p> <p>0,00 0,00 109,70 19,00 0,00 0,00 0,00 82,50</p> <hr/> <p>211,20</p> <p>36,12 50,68 60,61 8,94 16,84 55,69</p> <hr/> <p>228,88</p>
133 I.02.050		ml	
134 I.02.080.d	<p>IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/</p>	mc	
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a 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. voce n.2728 - Categorie: 001.006.005 voce n.3723 - Categorie: 001.001.005 voce n.3734 - Categorie: 001.002.005 voce n.3745 - Categorie: 001.003.005 voce n.3756 - Categorie: 001.004.005 voce n.3767 - Categorie: 001.005.005 voce n.3778 - Categorie: 001.007.005 voce n.3789 - Categorie: 001.008.005		56,00 58,00 49,00 80,00 66,00 42,00 83,00 36,00
	SOMMANO...	cad	470,00
135 I.02.085.e	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati, con incastro a bicchiere, sigillati con malta cementizia e avendo predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - 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. voce n.2729 - Categorie: 001.006.005 voce n.3724 - Categorie: 001.001.005 voce n.3735 - Categorie: 001.002.005 voce n.3746 - Categorie: 001.003.005 voce n.3757 - Categorie: 001.004.005 voce n.3768 - Categorie: 001.005.005 voce n.3779 - Categorie: 001.007.005 voce n.3790 - Categorie: 001.008.005		56,00 58,00 49,00 80,00 66,00 42,00 83,00 36,00
	SOMMANO...	cad	470,00
136 I.02.090.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS 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 100X100 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghie, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino 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. voce n.2730 - Categorie: 001.006.005 voce n.3725 - Categorie: 001.001.005 voce n.3736 - Categorie: 001.002.005 voce n.3747 - Categorie: 001.003.005 voce n.3758 - Categorie: 001.004.005 voce n.3769 - Categorie: 001.005.005 voce n.3780 - Categorie: 001.007.005 voce n.3791 - Categorie: 001.008.005		56,00 58,00 49,00 80,00 66,00 42,00 83,00 36,00
	SOMMANO...	cad	470,00
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
137 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.</p> <p>voce n.4583 - Categorie: 001.001.012 voce n.4595 - Categorie: 001.001.012 voce n.4605 - Categorie: 001.002.012 voce n.4615 - Categorie: 001.003.012 voce n.4625 - Categorie: 001.005.012 voce n.4635 - Categorie: 001.006.012 voce n.4645 - Categorie: 001.007.012</p>		<p>560,00 1'280,00 1'250,00 2'045,00 1'650,00 1'600,00 1'350,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... ml 9'735,00</p>
138 P.03.005.13	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. <p>Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte.</p> <p>voce n.4580 - Categorie: 001.001.012 voce n.4592 - Categorie: 001.001.012 voce n.4602 - Categorie: 001.002.012 voce n.4612 - Categorie: 001.003.012 voce n.4622 - Categorie: 001.005.012 voce n.4632 - Categorie: 001.006.012 voce n.4642 - Categorie: 001.007.012</p>		<p>170,00 450,00 330,00 280,00 370,00 420,00 300,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... ml 2'320,00</p>
139 P.03.400.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla norma CEI 20-29, classe 2.</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - isolante in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche; - guaina in PVC speciale di qualità Rz, colore grigio; - conformità ai requisiti essenziali delle Direttive Bassa Tensione 2014/35/UE; <p>Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno, in tubazioni, canalette o sistemi simili.</p> <p>Possono essere direttamente interrati in scavo già predisposto, o entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda in alluminio/rame, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento e cavo segnaletico installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte.</p> <p>voce n.4581 - Categorie: 001.001.012 voce n.4584 - Categorie: 001.001.012 voce n.4593 - Categorie: 001.001.012 voce n.4596 - Categorie: 001.001.012</p>		<p>136,00 3'000,00 360,00 12'600,00</p>
A RIPORTARE			
			16'096,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		16'096,00
	voce n.4603 - Categorie: 001.002.012 voce n.4606 - Categorie: 001.002.012 voce n.4613 - Categorie: 001.003.012 voce n.4616 - Categorie: 001.003.012 voce n.4623 - Categorie: 001.005.012 voce n.4626 - Categorie: 001.005.012 voce n.4633 - Categorie: 001.006.012 voce n.4636 - Categorie: 001.006.012 voce n.4643 - Categorie: 001.007.012 voce n.4646 - Categorie: 001.007.012		264,00 5'200,00 224,00 8'200,00 296,00 17'000,00 336,00 17'600,00 240,00 7'800,00
	SOMMANO...	ml	73'256,00
140 P.05.010.3.h	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. voce n.4671 - Categorie: 001.007.012 voce n.4680 - Categorie: 001.001.012 voce n.4687 - Categorie: 001.003.012 voce n.4694 - Categorie: 001.002.012 voce n.4701 - Categorie: 001.005.012 voce n.4708 - Categorie: 001.006.012		5,00 3,00 5,00 7,00 5,00 7,00
	SOMMANO...	cad	32,00
141 P.05.010.4.q	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 32A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. voce n.4670 - Categorie: 001.007.012 voce n.4679 - Categorie: 001.001.012 voce n.4686 - Categorie: 001.003.012 voce n.4693 - Categorie: 001.002.012 voce n.4700 - Categorie: 001.005.012 voce n.4707 - Categorie: 001.006.012		5,00 3,00 5,00 7,00 5,00 7,00
	SOMMANO...	cad	32,00
142 P.05.013.2.f	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A Conformità alla norma CEI EN 60947-3		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>- tensione d'impiego nominale (V) in CA 50/60Hz: 500 V; - tensione nominale di tenuta ad impulso in: 8KV; - tensione nominale d'isolamento in CA 50/60Hz: 690V. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera.</p> <p>Corrente termica convenzionale a 60°C: 160 A. voce n.4667 - Categorie: 001.007.012 voce n.4676 - Categorie: 001.001.012 voce n.4683 - Categorie: 001.003.012 voce n.4690 - Categorie: 001.002.012 voce n.4697 - Categorie: 001.005.012 voce n.4704 - Categorie: 001.006.012</p>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...	cad	6,00
143 P.05.020.3.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei</p> <p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.</p>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...	cad	6,00
144 P.05.020.3.m	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria.</p>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...	cad	6,00
145 P.05.020.5.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. voce n.4668 - Categorie: 001.007.012 voce n.4677 - Categorie: 001.001.012 voce n.4684 - Categorie: 001.003.012 voce n.4691 - Categorie: 001.002.012 voce n.4698 - Categorie: 001.005.012 voce n.4705 - Categorie: 001.006.012		5,00 3,00 5,00 7,00 5,00 7,00
	SOMMANO...	cad	32,00
146 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 -> 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 secondo CEI EN 50112, colore grigio RAL7040, tensione nominale di isolamento 690Volt, porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica, cerniere interne in resina termoplastica, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Completo di montante e cornici, pannelli asolati realizzati in materiale termoplastico completi di asole per apparecchiature modulari e di profilato Din, controporta trasparente, telaio di ancoraggio in profilato di acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 con viterie in acciaio INOX. Compreso nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. voce n.4673 - Categorie: 001.007.012 voce n.4682 - Categorie: 001.001.012 voce n.4689 - Categorie: 001.003.012 voce n.4696 - Categorie: 001.002.012 voce n.4703 - Categorie: 001.005.012 voce n.4710 - Categorie: 001.006.012		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...	cad	6,00
147 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. voce n.4578 - Categorie: 001.001.012 voce n.4590 - Categorie: 001.001.012 voce n.4600 - Categorie: 001.002.012 voce n.4610 - Categorie: 001.003.012 voce n.4620 - Categorie: 001.005.012 voce n.4630 - Categorie: 001.006.012 voce n.4640 - Categorie: 001.007.012		17,00 45,00 33,00 28,00 37,00 42,00 30,00
	SOMMANO...	cad	232,00
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
148 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM <p>Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> voce n.4577 - Categorie: 001.001.012 voce n.4589 - Categorie: 001.001.012 voce n.4599 - Categorie: 001.002.012 voce n.4609 - Categorie: 001.003.012 voce n.4619 - Categorie: 001.005.012 voce n.4629 - Categorie: 001.006.012 voce n.4639 - Categorie: 001.007.012		17,00 45,00 33,00 28,00 37,00 42,00 30,00
	SOMMANO...	cad	232,00
149 P.06.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati: - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo; Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido.</p> voce n.4579 - Categorie: 001.001.012 voce n.4591 - Categorie: 001.001.012 voce n.4601 - Categorie: 001.002.012 voce n.4611 - Categorie: 001.003.012 voce n.4621 - Categorie: 001.005.012 voce n.4631 - Categorie: 001.006.012 voce n.4641 - Categorie: 001.007.012		17,00 45,00 33,00 28,00 37,00 42,00 30,00
	SOMMANO...	cad	232,00
150 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN <p>Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L.</p>		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
	<p>Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso iniziale a temperatura ambiente esterna media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70).</p> <p>Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali.</p> <p>La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75.</p> <p>Principali caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lenti di vetro piatte o di materiale similare che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos ϕ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Efficienza luminosa non minore di 110 lm/W. <p>Completo di viteria in acciaio inox, accessori, attacco per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio.</p> <p>Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore.</p> <p>Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2.</p> <p>voce n.4575 - Categorie: 001.001.012</p> <p>voce n.4587 - Categorie: 001.001.012</p> <p>voce n.4597 - Categorie: 001.002.012</p> <p>voce n.4607 - Categorie: 001.003.012</p> <p>voce n.4617 - Categorie: 001.005.012</p> <p>voce n.4627 - Categorie: 001.006.012</p> <p>voce n.4637 - Categorie: 001.007.012</p>		<p>17,00</p> <p>45,00</p> <p>33,00</p> <p>28,00</p> <p>37,00</p> <p>42,00</p> <p>30,00</p>
	SOMMANO...	cad	232,00
151 P.06.018.2	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>ILLUMINAZIONE</p> <p>ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO</p> <p>POSA IN OPERA</p> <p>Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato.</p> <p>Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L.</p> <p>Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso iniziale a temperatura ambiente esterna media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70).</p> <p>Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali.</p> <p>La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75.</p> <p>Principali caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lenti di vetro piatte o di materiale similare che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos ϕ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Efficienza luminosa non minore di 110 lm/W. <p>Completo di viteria in acciaio inox, accessori, attacco per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio.</p> <p>Comprensiva di cablaggio.</p> <p>voce n.4576 - Categorie: 001.001.012</p>		17,00
	A RIPORTARE		17,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		17,00
152 P.06.025.3.a	<p>voce n.4588 - Categorie: 001.001.012 voce n.4598 - Categorie: 001.002.012 voce n.4608 - Categorie: 001.003.012 voce n.4618 - Categorie: 001.005.012 voce n.4628 - Categorie: 001.006.012 voce n.4638 - Categorie: 001.007.012</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - FORNITURA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce. Il sistema deve essere predisposto per: - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti. La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. Compreso scheda concentratore e banco di filtri, viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio.</p>	cad	45,00 33,00 28,00 37,00 42,00 30,00 232,00
153 P.06.025.3.b	<p>voce n.4657 - Categorie: 001.001.012 voce n.4659 - Categorie: 001.003.012 voce n.4661 - Categorie: 001.005.012 voce n.4663 - Categorie: 001.006.012 voce n.4665 - Categorie: 001.007.012 voce n.4674 - Categorie: 001.001.012</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO - POSA IN OPERA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce. Il sistema deve essere predisposto per: - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti. La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo.</p>	cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		
154 P.06.125.a	<p>Configurazione e messa in esercizio di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>voce n.4658 - Categorie: 001.001.012 voce n.4660 - Categorie: 001.003.012 voce n.4662 - Categorie: 001.005.012 voce n.4664 - Categorie: 001.006.012 voce n.4666 - Categorie: 001.007.012 voce n.4675 - Categorie: 001.001.012</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - FORNITURA</p> <p>Costituito da contenitore in nylon a tenuta stagna e da un circuito con elemento fotosensibile per il rilevamento della luminosità. L'ottica del rilevatore deve essere regolabile in modo da consentire la definizione dell'area in cui effettuare il rilevamento. Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio.</p> <p>voce n.4585 - Categorie: 001.001.012 voce n.4647 - Categorie: 001.007.012 voce n.4649 - Categorie: 001.006.012 voce n.4651 - Categorie: 001.005.012 voce n.4653 - Categorie: 001.003.012 voce n.4655 - Categorie: 001.002.012</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p> <hr/> <p>6,00</p>
155 P.06.125.b	<p>Di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>voce n.4586 - Categorie: 001.001.012 voce n.4648 - Categorie: 001.007.012 voce n.4650 - Categorie: 001.006.012 voce n.4652 - Categorie: 001.005.012 voce n.4654 - Categorie: 001.003.012 voce n.4656 - Categorie: 001.002.012</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - POSA IN OPERA</p> <p>Costituito da contenitore in nylon a tenuta stagna e da un circuito con elemento fotosensibile per il rilevamento della luminosità. L'ottica del rilevatore deve essere regolabile in modo da consentire la definizione dell'area in cui effettuare il rilevamento.</p>	cad	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p> <hr/> <p>6,00</p>
156 P.07.010.f	<p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>voce n.4582 - Categorie: 001.001.012 voce n.4594 - Categorie: 001.001.012 voce n.4604 - Categorie: 001.002.012 voce n.4614 - Categorie: 001.003.012</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM</p>	cad	<p>560,00 1'280,00 560,00 2'045,00</p>
	A RIPORTARE		4'445,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		4'445,00
	voce n.4624 - Categorie: 001.005.012 voce n.4634 - Categorie: 001.006.012 voce n.4644 - Categorie: 001.007.012		1'650,00 1'600,00 1'350,00
	SOMMANO...	ml	9'045,00
157 PROGDEF- NP01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFIANCO IN MISTO CEMENTATO da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFIANCO IN MISTO CEMENTATO da realizzarsi intorno ai manufatti scatolari e dietro le spalle dei viadotti e dei ponti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
	voce n.1221 - Categorie: 006.226.046		63,87
	voce n.1230 - Categorie: 005.206.041		384,97
	voce n.1249 - Categorie: 005.207.041		406,85
	voce n.1286 - Categorie: 005.209.041		406,85
	voce n.1304 - Categorie: 005.210.041		413,59
	voce n.1322 - Categorie: 005.211.041		522,98
	voce n.1340 - Categorie: 005.213.041		448,93
	voce n.1358 - Categorie: 005.214.041		428,73
	voce n.1376 - Categorie: 005.215.041		428,73
	voce n.1394 - Categorie: 005.216.041		415,27
	voce n.1412 - Categorie: 005.217.041		516,25
	voce n.1430 - Categorie: 005.219.041		472,49
	voce n.1448 - Categorie: 005.220.041		528,03
	voce n.1466 - Categorie: 005.221.041		502,78
	voce n.1484 - Categorie: 005.208.041		319,77
	voce n.1499 - Categorie: 005.212.041		637,20
	voce n.1517 - Categorie: 005.218.041		544,43
	voce n.1535 - Categorie: 005.222.041		347,52
	voce n.1553 - Categorie: 005.223.041		507,40
	voce n.1574 - Categorie: 006.227.046		63,87
	voce n.1588 - Categorie: 006.228.046		63,87
	voce n.1602 - Categorie: 006.229.046		63,87
	voce n.1616 - Categorie: 006.230.046		63,87
	voce n.1630 - Categorie: 006.231.046		63,87
	voce n.1644 - Categorie: 006.232.046		63,87
	voce n.1658 - Categorie: 006.233.046		63,87
	voce n.1672 - Categorie: 006.234.046		63,87
	voce n.1686 - Categorie: 006.235.046		63,87
	voce n.1700 - Categorie: 006.236.046		63,87
	voce n.1714 - Categorie: 006.237.046		63,87
	voce n.1728 - Categorie: 006.238.046		63,87
	voce n.1742 - Categorie: 006.239.046		63,87
	voce n.1756 - Categorie: 006.240.046		63,87
	voce n.1770 - Categorie: 006.241.046		63,87
	voce n.1784 - Categorie: 006.242.046		63,87
	voce n.1798 - Categorie: 006.243.046		63,87
	voce n.1812 - Categorie: 006.244.046		63,87
	voce n.1826 - Categorie: 006.245.046		63,87
	voce n.1840 - Categorie: 006.246.046		63,87
	voce n.1854 - Categorie: 006.247.046		63,87
	voce n.1868 - Categorie: 006.248.046		63,87
	voce n.1882 - Categorie: 006.249.046		63,87
	voce n.1896 - Categorie: 006.250.046		63,87
	voce n.1910 - Categorie: 006.251.046		63,87
	voce n.1924 - Categorie: 006.252.046		63,87
	voce n.1938 - Categorie: 006.253.046		63,87
	voce n.1952 - Categorie: 006.254.046		63,87
	voce n.1966 - Categorie: 006.255.046		63,87
	voce n.1980 - Categorie: 006.256.046		63,87
	voce n.1994 - Categorie: 006.257.046		63,87
	voce n.2008 - Categorie: 006.258.046		63,87
	voce n.2727 - Categorie: 001.006.005		1'432,08
	voce n.3722 - Categorie: 001.001.005		1'349,62
	voce n.3733 - Categorie: 001.002.005		3'214,55
	voce n.3744 - Categorie: 001.003.005		1'980,42
	voce n.3755 - Categorie: 001.004.005		1'622,29
	voce n.3766 - Categorie: 001.005.005		1'056,28
	A RIPORTARE		20'995,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità
	RIPORTO		20'995,72
	voce n.3777 - Categorie: 001.007.005 voce n.3788 - Categorie: 001.008.005		2'012,21 920,90
	SOMMANO...	mc	23'928,83
158 PROGDEF- NP02	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW e/o S355J2W e/o S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p>voce n.32 - Categorie: 003.145.031 voce n.65 - Categorie: 003.143.031 voce n.98 - Categorie: 003.147.031 voce n.131 - Categorie: 003.144.031 voce n.164 - Categorie: 003.136.031 voce n.195 - Categorie: 003.137.031 voce n.228 - Categorie: 003.138.031 voce n.261 - Categorie: 003.139.031 voce n.294 - Categorie: 003.140.031 voce n.327 - Categorie: 003.141.031 voce n.360 - Categorie: 003.142.031 voce n.393 - Categorie: 003.146.031 voce n.427 - Categorie: 003.148.031 voce n.2087 - Categorie: 003.149.031 voce n.4754 - Categorie: 003.150.031</p>		83'670,28 83'670,28 83'670,28 83'670,28 104'173,32 293'291,20 347'942,78 83'670,28 83'670,28 99'527,81 83'670,28 398'765,35 398'765,35 418'703,62 581'935,54
	SOMMANO...	kg	3'228 796,93
159 PROGDEF- NP03	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRANAGGI MISTO GRANULARE COMPATTATO Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione, anche manuale se necessaria, di misto granul ... di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere laterali Guard-rail o come rinfianco dei collettori</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRANAGGI MISTO GRANULARE COMPATTATO Fornitura e posa in opera, compresa la compattazione, anche manuale se necessaria, di misto granulare da porre in opera o al di sotto dell'arginello per la corretta installazione delle barriere laterali Guard-rail o come rinfianco dei collettori</p> <p>voce n.521 - Categorie: 001.001.006 voce n.552 - Categorie: 001.002.006 voce n.583 - Categorie: 001.003.006 voce n.611 - Categorie: 001.004.006 voce n.639 - Categorie: 001.005.006 voce n.667 - Categorie: 001.006.006 voce n.698 - Categorie: 001.007.006 voce n.729 - Categorie: 001.008.006 voce n.757 - Categorie: 001.009.006 voce n.799 - Categorie: 001.011.006 voce n.830 - Categorie: 001.012.006 voce n.852 - Categorie: 001.013.006 voce n.876 - Categorie: 001.014.006 voce n.903 - Categorie: 001.015.006 voce n.928 - Categorie: 001.016.006 voce n.950 - Categorie: 001.017.006 voce n.974 - Categorie: 001.018.006 voce n.996 - Categorie: 001.019.006 voce n.1024 - Categorie: 001.020.006 voce n.1045 - Categorie: 001.021.006 voce n.1073 - Categorie: 001.022.006 voce n.1094 - Categorie: 001.023.006 voce n.1122 - Categorie: 001.024.006 voce n.1144 - Categorie: 001.025.006 voce n.1186 - Categorie: 001.027.006</p>		889,14 830,07 1'179,03 1'021,79 467,93 718,75 823,74 436,43 7,97 22,93 26,74 22,93 23,40 48,74 154,68 71,02 25,22 39,29 2,62 17,51 10,20 8,60 11,28 79,68 8,66
	A RIPORTARE		6'948,35

