



PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (P.O.C.) 2014 - 2020

ATTUAZIONE DELIBERAZIONE CIPE N. 54 / 2016

Deliberazione Giunta Regione Campania n. 113 del 26.03.2019

BENEFICIARIO ATTUAZIONE OPERAZIONE

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.conorziovelia.com

Id. 261_1 - C.U.P. E21B04000330006. Ripristino viabilità e collegamenti del bacino della diga di Piano della Rocca. INTERVENTO DI COMPLETAMENTO

Fattibilità tecnico economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

R - DOCUMENTAZIONE TECNICO / ECONOMICA

Quadro percentualizzazione opera

Sigla progressiva	R 0 2 9	Scala	-	Cod. elaborato	T E 0 0 D T E D E 0 6
-------------------	----------------	-------	---	----------------	------------------------------

Data prima emissione del documento	Revisione	A	B	C	D	E
12/2020		data	data	data	data	data
		---	---	---	---	---

Riferimento archivio digitale	N. 036.2020/Ve.Ing.
-------------------------------	---------------------

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Marcello Nicodemo Consorzio di Bonifica "Velia" Loc. Piano della Rocca - 84060 - Prignano Cilento (SA) Tel. 0974.837206 - Pec: consorziovelia@pec.it Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1931 dal 16.04.1984	
PROGETTAZIONE	
VELIA INGEGNERIA E SERVIZI SRL Loc. Piano Della Rocca 84060 - Prignano Cilento (SA) Tel. 0974/837206 fax 0974/837154 - Pec: veliaingegneria@pec.it Ing. Gaetano Suppa - Direttore Tecnico Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983	
GEOLOGIA	
RTP TRONCARELLI - VENOSINI - ROSSI Dott. Geol. Roberto Troncarelli (mandataria) - P.IVA 01400050560 Dott. Geol. Andrea Venosini (mandante) Legale Rappresentante Geoven di Venosini Andrea - P.IVA 02110500697 Dott. Geol. Giuseppe Rossi (mandante) Legale Rappresentante Geolab di Giuseppe Rossi - P.IVA 02308670690	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I		
			TOTALE	incid. %	
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO				
1 A.001.001	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 fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.	SOMMANO...	m ³	384'374,39	3,256
2 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO...	m ³	9'417,86	0,080
3 A.001.010	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.	SOMMANO...	mc x km	7'414,55	0,063
4 A.002.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	SOMMANO...	m ²	8'168,56	0,069
5 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a 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.	SOMMANO...	m ³	106'223,61	0,900
6 A.002.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Misurato in base ai mc trattati. Sistemazione di terreni da stabilizzare a cemento anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito.	SOMMANO...	m ³	74,02	0,001
7 B.002.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc.; compreso l'allontanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	SOMMANO...	ml	162'064,16	1,373
8 B.002.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE 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. 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. - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	SOMMANO...	ml	256'269,52	2,171
	A R I P O R T A R E			934'006,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		934'006,67	
9 B.002.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE 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. Fornitura e posa in opera, nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità opportuna, ma di primo impiego, congiunti tra di loro a mezzo saldatura, esclusi gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte.	SOMMANO... kg	280'987,32	2,380
10 B.002.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE 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.	SOMMANO... kg	22'678,43	0,192
11 B.002.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Solo 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 rotoperussione, 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. - DEL DIAMETRO MM 141/190	SOMMANO... ml	261'368,64	2,214
12 B.002.135.2.c	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI 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. - PERFORO MM 141 - 190	SOMMANO... ml	15'604,16	0,132
13 B.002.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lunghezza del tirante e corrugata per la parte di ancoraggio a fondo foro, complete di piastre di ancoraggio e degli opportuni distanziatori ed accessori in modo da mantenere i trefoli, trecce, fili o barre nella giusta posizione, comprese la fornitura in opera dei tubi di iniezione e sfiato in PVC nonché la formazione di idoneo diaframma per la separazione, durante la fase di iniezione primaria, della testa di ammarro della restante parte del tirante, compresa altresì l'iniezione primaria di ancoraggio e le successive iniezioni da eseguire anche in più fasi, con idonee miscele cementizie eventualmente additivate per qualsiasi volume, e la necessaria tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	SOMMANO... ml	274'339,84	2,324
14 B.002.142	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.	SOMMANO... cad	7'975,86	0,068
15 B.002.35.a	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm	SOMMANO... m	270'291,06	2,290
16 B.002.35.b	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte) e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misura verrà			
	A R I P O R T A R E		2'067'251,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		2'067'251,98	
17 B.003.025.a	effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.000 mm SOMMANO...	m	903'703,88	7,656
18 B.003.031.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SOMMANO...	m³	100'722,76	0,853
19 B.003.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) SOMMANO...	m³	1'015'765,54	8,605
20 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SOMMANO...	m³	112'508,88	0,953
21 B.004.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SOMMANO...	m³	415'062,14	3,516
22 B.004.016	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. SOMMANO...	m²	811'348,34	6,873
23 B.004.018.b	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. SOMMANO...	m²	56'850,45	0,482
24 B.004.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggiamento, fornitura, prestazione ed onere. - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 SOMMANO...	cad	4'804,40	0,041
25 B.005.030	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggiamento, fornitura, prestazione ed onere. - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 SOMMANO...	cad	21'568,50	0,183
	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. SOMMANO...	kg	2'286'236,50	19,368
	A R I P O R T A R E		7'795'823,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		7'795'823,37	
26 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunit 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. - RETE ACCIAIO B450C SOMMANO...	kg	45'658,81	0,387
27 B.005.060	SOVRAPPREZZO 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. SOMMANO...	kg	3'367,15	0,029
28 B.006.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia 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 ravvivatura delle superfici del calcestruzzo con idropulitura od idrolavaggio, nonché rasatura e regolarizzazione con malte cementizie polimeriche modificate da pagare a parte. Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg ≥ 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg ≥ 8 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) $\leq 0,005$ kg/(m ² x h _{0,5}). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SOMMANO...	m ²	34'880,04	0,295
29 B.006.040	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben ammassato 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. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SOMMANO...	m ²	341'174,02	2,890
30 B.006.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMA CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVERivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbazzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM SOMMANO...	m ²	89'014,20	0,754
31 B.006.091	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m ²	5'527,44	0,047
32 B.006.093	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'inclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzato, previa accurata pulizia della superficie da trattare, mediante spargimento con autocisterna termica provvista di autonomo impianto di riscaldamento e barra di spruzzatura automatica, di bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirolobutadiene-stirolo-radiale) avente le seguenti caratteristiche: - indice di penetrazione superiore+3 viscosità a 80 C 1/s 671722 non inferiore 100 Pa.s Punto di rottura Fraas CNR 4374 oltre-20 C densità in ragione di 2.50 kg/mq; - immediata applicazione sulla zona trattata del tessuto non tessuto di poliestere di almeno 0.150 kg/mq.; - ulteriore spargimento come sopra di bitume modificato con elastomeri SBR-R in ragione di 2.00 kg/mq. Compresa nel prezzo la sabbatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m ²	18'876,54	0,160
33 B.007.027.a	ISOLATORI ELASTOMERICI ELASTO-VISCOSI Fornitura e posa in opera di isolatori elasto-viscosi con capacità ricentrante in elastomero polinucleato - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato con uno o più nuclei saturi di materiale ad alte capacità dissipative, vulcanizzato superiormente e			
	A R I P O R T A R E		8'334'321,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		8'334'321,57	
34 B.007.040.a	<p>inferiormente ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Dimensione Cuscino "D" (mm); - Spessore Totale Elastomero "te" (mm); - Rigidezza statica Kst (N/mm) a =1 e frequenza 0.01 Hz; - Rigidezza dinamica Kdin (N/mm) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. Le cavità, di opportuna forma, dovranno essere riempite in polimero idrocarburico con variabilità della viscosità alla temperatura, secondo le ASTM D445, 8% nell'intervallo di temperatura 0 40 °C e resistenza termica ossidativa, in termini di perdita di peso <= 6%, in condizione di stress termico a 250 °C per 1 h a 200 Pa, secondo la DIN 51581. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Le superfici soggette all'aggressione atmosferica dovranno essere protette in conformità alla UNI-EN Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. 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. Per isolatori aventi un dimensione totale compresa tra i 31 e 120 DMC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	dm3	293'641,93	2,488
35 B.008.003.2.b	<p>GIUNTO LONGITUDINALE DI SUPERFICIE PER DISALLINEAMENTO VERTICALE Per disallineamento verticale adottato nei collegamenti tra strutture poste in parallelo (giunto montato longitudinalmente) eseguito con moduli di gomma armata a norme CNR 10018/87. Il giunto sarà così costituito: - moduli in gomma armata dimensionati per garantire il disallineamento verticale di + o - 10 mm; - lamiere di armatura in acciaio predisposte per gli ancoraggi, vulcanizzate a caldo; - sistema di ancoraggio con zanche, tirafondi e viti di opportune dimensioni; - scossalina di impermeabilizzazione e drenaggio in acciaio inox o in neoprene armato con rete in maglia quadrata in juta imputrescibile, fissata ai bordi da collegare a mezzo di adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della struttura; - masselli di raccordo con la pavimentazione bituminosa in malta reoplastica fibrorinforzata. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. - PER SCORRIMENTO FINO A 40 MM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	74'774,41	0,633
36 B.008.003.2.c	<p>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm², precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica >=1900 N/mm², complete di armatura lenta della Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	107'018,84	0,907
37 B.011.020.a	<p>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezza della trave e comunque non inferiore a 14 cm e di copriferro non inferiore a 2 cm, realizzate in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck=55 N/mm², precompresso con il sistema delle armature pretese aderenti in trefoli da fili di acciaio armonico con resistenza caratteristica almeno di 1900 N/mm², complete di armatura lenta della Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	190'863,55	1,617
38 C.001.002.b	<p>NUOVE STRUTTURE 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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	59'228,84	0,502
39 C.002.011.3.d	<p>SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE Secondo le norme dell'articolo precedente ma eseguito con limitazioni nell'impiego dei sistemi di produzione quando venga formalmente ordinato dalla direzione lavori di limitare le vibrazioni a velocità non superiori a quanto stabilito dalla stessa D.L. (di massima 50 mm/s in corrispondenza dei punti sensibili) e comunque tali da salvaguardare i manufatti o beni esistenti in prossimità del cavo. Lo scavo verrà effettuato con ogni mezzo meccanico che l'impresa potrà e riterrà opportuno usare, compreso l'uso di barre di dilatazione, martelloni nonché frese puntuali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ³	536'050,84	4,541
	A R I P O R T A R E		9'595'899,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I		incid. %
			TOTALE		
	R I P O R T O			9'595'899,98	
40 C.002.013.b	RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20 SOMMANO...	m ²		90'348,17	0,765
	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo S235-S275 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ovvero da elementi reticolari costituiti da barre di acciaio elettrosaldate e piegate secondo la sagoma prescritta; l'armatura sarà posta in opera annegata nel conglomerato di rivestimento delle gallerie o dei pozzi di aereazione, ovvero nel calcestruzzo spruzzato; le centine saranno fornite complete di giunti di unione, distanziatori ecc. Compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. - CON NP-IPE IN S275				
41 C.002.013.c	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo S235-S275 aventi la sagoma prescritta di tipo NP-IPE calandrati, ovvero da elementi reticolari costituiti da barre di acciaio elettrosaldate e piegate secondo la sagoma prescritta; l'armatura sarà posta in opera annegata nel conglomerato di rivestimento delle gallerie o dei pozzi di aereazione, ovvero nel calcestruzzo spruzzato; le centine saranno fornite complete di giunti di unione, distanziatori ecc. Compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Armatura reticolare in B450C, composte da settori tra loro uniti mediante giunti imbullonati, completi di elementi di unione e piastre di testata.	kg		200'432,95	1,698
	SOMMANO...				
42 C.003.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO O comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ovvero per l'infilaggio di micropali in acciaio o vetroresina da pagare a parte, ovvero per l'esecuzione di drenaggi; le perforazioni saranno da eseguirsi sia radiali al cavo, che per il preconsolidamento del fronte di scavo, che per la riperforazione di colonne di terreno consolidate comunque disposte; le perforazioni potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 101-140				
43 C.003.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA Dato in opera iniettato per il preconsolidamento del fronte di scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, in sotterraneo dato in opera compreso fornitura del tubo in vetroresina, del tipo ad aderenza migliorata, del diametro di mm 60 e spessore mm10, compreso gli occorrenti manicotti e collanti per ottenere la lunghezza richiesta, le valvole per iniezione, contenute nel numero massimo di 3/ml, mediamente, il tappo di fondo, il tubo di sfogo d'aria l'inghisaggio del tubo mediante iniezione di miscela cementizia eseguita a bassa pressione tra tubo e pareti di perforo e ripetuta ad alta pressione attraverso le valvole dall'interno del tubo ed ogni altro onere, solo esclusa la perforazione primaria da retribuire con il prezzo relativo alla perforazione in sotterraneo. Misurazione: da bocca foro alla effettiva lunghezza del tubo di vetroresina. - TUBO IN VETRORESINA	ml		72'797,40	0,617
	SOMMANO...				
44 C.003.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE Realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC o tipo polietilene, dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile in polipropilene del peso di g/mq 500 con resistenza non inferiore a 20 KN/M in entrambe le direzioni disposta tra il priverivestimento in conglomerato cementizio spruzzato od il preanello ed il rivestimento in conglomerato cementizio; eseguita in conformità delle prescrizioni di progetto e delle norme tecniche e secondo le disposizioni della D.L. Compreso l'onere della regolarizzazione della superficie d'appoggio, l'unione di teli costituenti la guaina mediante saldatura a doppio cordone, il fissaggio alle pareti con speciali tasselli in plastica saldati, i tubi longitudinali di drenaggio fessurati al piede del diametro non inferiore a mm150 da pagarsi con la relativa voce di elenco; la captazione di eventuali venute d'acqua ed ogni altra prestazione ed onere.				
45 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 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.				
46 D.001.009	STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con rulli, compresa la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di 0,650 kg per mq compresa la pulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiania. È compresa la pulizia della superficie da risagomare, la mano d'attacco in percentuale > di 0,6 kg/mq, eventuali fresature ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	mq/cm		210'866,32	1,786
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E			10'332'813,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		10'332'813,70	
47 D.001.011.a	STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.	m ²	2'202,00	0,019
48 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) 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. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	mq/cm	135'669,59	1,149
49 E.001.001.a	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. Compreso il carico sul luogo di deposito, il trasporto e scarico a piè d'opera.	mq/cm	112'748,95	0,955
50 E.001.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA 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. - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m	m ³	58'530,13	0,496
51 E.001.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE 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 isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione 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 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	m ³	177'312,99	1,502
52 E.001.045.b	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE 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	m ²	64'611,55	0,547
	A R I P O R T A R E		10'883'888,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		10'883'888,91	
53 E.001.055.d	raggi u.v. 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. Ogni strato di rinforzo dovrà essere risvoltato superiormente di almeno 1,50 m in prossimità del paramento, per evitarne lo sfilamento. 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. I livelli di sollecitazione e le caratteristiche meccaniche delle geogriglie dovranno essere certificate per una vita superiore a 120 anni. Il terreno da impiegare dovrà essere appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Ogni strato di terreno sarà poi compattato con appositi macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95 % dello AASHTO Mod. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di massima di 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°. Per consentire il rinverdimento della scarpata si dovrà prevedere la sistemazione di uno strato di terreno vegetale idonea ad accogliere idrosemina, compensata a parte, lungo il fronte per uno spessore di circa 30 cm trattenuto all'esterno mediante la stesura di opportuna stuoia in materiale sintetico o biodegradabile. Tutte le ditte produttrici dei materiali impiegati dovranno essere in certificazione di sistema di qualità in conformità alle normative vigenti ISO-EN 9001. I prezzi comprendono la fornitura del terreno vegetale, la realizzazione del fronte e compattazione, sfridi e sormonti e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del rilevato strutturale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M SOMMANO...	m ²	64'289,55	0,545
54 E.005.001	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno con rinforzi lineari in acciaio zincato ad aderenza migliorata oppure in fibre di poliestere ad alta tenacità o polietilene o polipropilene, oppure in geogriglie monorientate o fortemente orientate strutturali in materiale sintetico - poliestere, polietilene, polipropilene, aramide, polivinilalcol - a marchio CE, resistenti o protetti ai raggi u.v., posti nel terreno in strati successivi e connessi ad un paramento flessibile in calcestruzzo o in rete metallica rinverdibile. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte, gli oneri di calcolo, i maggiori oneri di formazione del rilevato in conseguenza della più accurata selezione dei materiali, della presenza dei rinforzi lineari, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nel compattamento a ridosso del paramento esterno. Solo esclusi: gli scavi occorrenti, eventuali cordoli di fondazione e coronamento, formazione del rilevato strutturale, il terreno vegetale e le eventuali opere di rinverdimento, nonché il rinforzo lineare o planari di cui sopra, da pagare in base alle relative voci di Elenco Prezzi. Alle voci E.01.055.a ed E.01.055.b per finitura architettonica del pannello con finitura della superficie a vista a rilievi geometrici di spessore non superiore a 5 cm, tipo antiaffissione, rigato, disegno finta pietra o simili. - per ogni metro quadrato di pannello. SOMMANO...	m ²	132'901,97	1,126
55 E.005.002	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	3'158,42	0,027
56 E.005.010.a	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SOMMANO...	kg	2'587,80	0,022
	RETE DI RECINZIONE Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costituita da: • rete elettrosaldata in lega eutettica di zinco-alluminio (5%) conforme alle norme ASTM 856 con un quantitativo di 230 gr/mq. Tale rivestimento dovrà superare un test di invecchiamento accelerato in ambiente contenente anidride solforosa (SO2) secondo la normativa DIN 50018 SFW 1,05 e UNI EN ISO 6988 (Kesternich test) per un minimo di 28 cicli. Dopo la saldatura la rete sarà ricoperta con un rivestimento plasticato di colore secondo le indicazioni della D.L. a maglie differenziate come da capitolato, in filo di diametro interno minimo 2,50 mm e rivestito 3,10 mm, con tre tesate orizzontali di filo zincato e plasticato, come sopra, di diametro interno minimo 3,00 e rivestito 4,00 mm. • completa di pali di sostegno nei tipi: - intermedi a traliccio in tondino di acciaio Fe 42, a zincatura eutettica e plasticati colore come sopra, formati da quattro correnti verticali di diametro minimo 7,00 mm, collegati fra loro mediante tondini di ferro di diametro minimo 5,50 mm, sagomati a zig-zag, saldati su ogni faccia del palo mediante elettrosaldatura in modo da formare una struttura reticolare a traliccio tronco piramidale rettangolare aventi i seguenti moduli di resistenza minima: $W_x = 14,10 \text{ cmc}$ e $W_y = 10,07 \text{ cmc}$; - di controvento, posti ogni 25 m circa di recinzione ed in corrispondenza di piccole deviazioni, uguali ai pali intermedi ma con una saetta di controvento e con 3 tubetti in ferro per l'alloggiamento dei tenditori ad occhio; - d'angolo o caposaldo, ubicati in corrispondenza delle deviazioni della recinzione superiori a 90°, uguali ai pali intermedi ma muniti di due saette, saette a traliccio di forma triangolare con lato costante di minimo 10 cm, lunghe minimo 1,70 m, 2,00 e 2,25 m rispettivamente per i pali lunghi 1,70 m, 2,10 m e 2,60 m, aventi tre correnti verticali di diametro minimo 7,00 mm e tralicciature di diametro minimo 5,00 mm, opportunamente fissati al palo principale. I pali dovranno essere ancorati al suolo mediante idonei blocchi di calcestruzzo $R_{ck} > 20 \text{ N/mm}^2$ di			
	A R I P O R T A R E		11'086'826,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'086'826,65	
57 F.001.005	sezione minima 650 cmq, compresi scavo per la fondazione del blocco d'ancoraggio, i fili per legature, bulloneria, l'onere di decespugliamento con qualsiasi mezzo, sui tratti interessati ai lavori, compreso inoltre il trasporto a rifiuto del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, compresa inoltre la fornitura e posa, ogni 100 m circa di recinzione di cartelli con la scritta "DIVIETO D'ACCESSO", ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M SOMMANO...	ml	2'088,10	0,018
58 G.002.002.a	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE In rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terreno, la seminazione, la concimazione con concimi chimici complessi, la rastrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	405,44	0,003
59 G.002.003.d	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H1, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H1; - larghezza operativa: 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. 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. 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. SOMMANO...	ml	62'800,44	0,532
60 G.002.015	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, oppure dotata di appositi di prova effettuati secondo le norme EN1317, da Centri di prova certificati in Qualità ISO 17025 - rette o curve per bordo ponte, da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno), 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 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, 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. SOMMANO...	ml	238'296,10	2,019
	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi 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, nei tratti stradali in galleria o anche in trincea quando il bordo strada è costituito da muri (verticali o poco inclinati), 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 muretto continuo in cemento armato, acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: Altre caratteristiche geometriche strutturali e formali richieste sono: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 55 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 55cm, per usi su strade esistenti - 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 45 cm. 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 secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. 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			
	A R I P O R T A R E		11'390'416,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'390'416,73	
61 G.003.018.a	terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la predisposizione di un incavo per l'alloggio di elementi luminosi a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 Conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317, marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, finalizzati alla schermatura di ostacoli fissi (pali di illuminazione, alberature, ecc.), che operano dissipando gradualmente l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo. Costituito da elementi metallici, plastici, in pvc o altro e assorbitori comunque realizzati, tutti riciclabili e tali da ottenere la suddetta dissipazione graduale dell'energia di collisione. Compresa la fornitura di elementi in acciaio zincato di collegamento con il piano di posa, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Franco cantiere.	ml	27'729,62	0,235
62 G.003.018.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 Conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317, marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, finalizzati alla schermatura di ostacoli fissi (pali di illuminazione, alberature, ecc.), che operano dissipando gradualmente l'energia cinetica di impatto del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo. Costituito da elementi metallici, plastici, in pvc o altro e assorbitori comunque realizzati, tutti riciclabili e tali da ottenere la suddetta dissipazione graduale dell'energia di collisione. Compresa la fornitura di elementi in acciaio zincato di collegamento con il piano di posa, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO	cad	3'271,91	0,028
63 H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE 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. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	cad	375,39	0,003
64 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE 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. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	2'022,75	0,017
65 H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE 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. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	ml	2'904,96	0,025
66 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO 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 Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.	m²	2'673,25	0,023
	SOMMANO...	ml	4'682,61	0,040
	A R I P O R T A R E		11'434'077,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'434'077,22	
67 H.002.200.1.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1'001,04	0,008
68 H.002.210.1.b	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 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 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	671,52	0,006
69 H.002.220.1.c	<p>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1'269,12	0,011
70 H.002.230.1.a	<p>SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 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 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. - DIAMETRO CM 60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	398,94	0,003
71 H.002.300.1.a	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 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.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 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. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²	619,30	0,005
72 H.002.300.1.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 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 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m²	730,25	0,006
73 H.002.300.1.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio,</p>			
	A R I P O R T A R E		11'438'767,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I		
			TOTALE	incid. %	
	R I P O R T O			11'438'767,39	
74 H.002.400.a	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 Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SOMMANO...	m²	647,29	0,005	
75 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI 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. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SOMMANO...	cad	16'043,52	0,136	
76 H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI 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. - SU UNICO SOSTEGNO SOMMANO...	cad	2'409,92	0,020	
77 H.002.420	POSA IN OPERA DI SEGNALI 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. - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SOMMANO...	cad	402,57	0,003	
78 H.003.008.b	POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE Monofacciali e bifacciali, 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, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO...	cad	531,60	0,005	
79 I.001.010.d	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 Costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa con fasce nere in pellicola non rifrangente opaca. In lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10. SOMMANO...	cad	6'491,52	0,055	
80 I.001.014.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Fornite e poste in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SOMMANO...	ml	2'511,36	0,021	
81 I.001.025.1.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, 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. Paragonabile ad un diametro esterno medio pari a mm 315. SOMMANO...	ml	3'658,85	0,031	
82 I.002.001.a	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ 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. -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 200 SOMMANO...	ml	26'403,31	0,224	
	A R I P O R T A R E			11'497'867,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'497'867,33	
83 I.002.025	<p>scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6; le caratteristiche del conglomerato e dell'armatura in acciaio dovranno corrispondere a quanto previsto dalle Norme Tecniche. Compreso: la regolarizzazione e costipamento del piano di appoggio, la fornitura, stesa e costipamento del materiale arido di posa, la stuccatura dei giunti, ogni altra fornitura, prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	5'290,56	0,045
84 I.002.080.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	64'090,01	0,543
85 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e raccolta delle acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sua fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno m 1,00 sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi: - tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; - il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; - gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; - ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	4'455,84	0,038
86 I.002.115.d	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e raccolta delle acque dell'impalcato; lo scarico verrà eseguito a qualunque altezza, e portato a qualunque quota ed anche fino al terreno, ancorando le tubazioni alle murature con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. Qualora la tubazione sua fatta terminare prima del terreno, si dovrà garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno m 1,00 sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di flauto. Sono compresi: - tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti; - il loro accoppiamento a fusione, salvo quelli da eseguire con giunti di tenuta a freddo a mezzo di anelli di gomma stabilizzata; - gli ancoraggi alla struttura con staffe, collari e bulloni in acciaio inossidabile; - ogni altro onere e magistero necessario per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	243,80	0,002
87 P.001.002.b	<p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 Æ 45 CM - CARRABILE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3'332,74	0,028
88 P.001.002.d	<p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 Æ 70 CM - CARRABILE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	253,10	0,002
89 P.001.003.a	<p>POZZETTO CARRABILE REALIZZATO IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	276,60	0,002
	A R I P O R T A R E		11'575'809,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'575'809,98	
90 P.001.011.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALEFornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 40X40 CM	cad	577,80	0,005
91 P.001.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALEFornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM	cad	527,20	0,004
92 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.	cad	810,96	0,007
93 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e calcestruzzo RcK => 400 N/mmq. Impermeabilizzazione della copertura con guaina spessore mm 4. Imbiancatura interna con tempera di colore bianco, rivestimento esterno murale plastico colore a scelta della D.L. Costruita in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, completa di cunicoli dell'altezza minima di 0,70 m per il passaggio dei conduttori MT/bt, di platea di fondazione, cassetta, armatura con rete elettrosaldate maglia cm 15x15 Ø 10, copricunicoli in lamiera striata. Sono comprese nella fornitura le porte in resine isolante omologate ENEL, le griglie di areazione in resina isolante omologate ENEL, serrature omologate ENEL, le pareti divisorie tra i vani. Pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento liscio o con finiture similari. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione soprattutto a tutta circonferenza. Le griglie di aerazione saranno con protezione antitipo e antipioggia in ogni locale. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldature, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Sigillatura delle fughe verticali di giunzione con mastice acrilico, opportunamente formulato per l'adesione su superfici in calcestruzzo. Sistema di smaltimento acqua piovana. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura delle pratiche amministrative di concessione edilizia, calcoli di verifica statica, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera.	ml	293,40	0,002
94 P.002.011	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) Per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m³	1'847,71	0,016
95 P.003.009.04	Cavo elettrico in rame a doppio isolamento - tipo FTG18M16 - FTG180M16 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C. - isolamento con mescola elastometrica G10; - riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico; - guaina termoplastica speciale tipo M1; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20- 22 -EN 50266, CEI 20-35 EN 60332-1 - CEI 20-37 (EN 50267) / 20/45, resistente al fuoco secondo IEC 331 /CEI 20 - 36 EN 50200 e di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20-45/20 22 III. 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. FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ	cad	110,96	0,001
96 P.003.009.22	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C. - isolamento con mescola elastometrica G10; -	ml	1'146,75	0,010
	A R I P O R T A R E		11'581'124,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'581'124,76	
97 P.003.040.1.d	riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico; - guaina termoplastica speciale tipo M1; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20- 22 -EN 50266, CEI 20-35 EN 60332-1 - CEI 20-37 (EN 50267) / 20/45, resistente al fuoco secondo IEC 331 /CEI 20 - 36 EN 50200 e di marcatura ad inchiostro speciale IMMEQU - CEI 20-45/20 22 III. 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. - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ SOMMANO...	ml	6'816,00	0,058
98 P.003.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLOCompresa fornitura e posa in opera. POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SOMMANO...	ml	224,00	0,002
99 P.003.055.1.b	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTOCompresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SOMMANO...	ml	144,50	0,001
100 P.003.060.1.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO SU PASSERELLACompreso di fornitura e posa in opera. INSTALLATO SU PASSERELLA - SEZIONE 25 X 4 MM SOMMANO...	ml	20,37	0,000
101 P.004.020	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDOCCompreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SOMMANO...	cad	165,84	0,001
102 P.005.002.b	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ MONOFASE A DOPPIA CONVERSIONE Per locale tecnico, con tecnologia a microprocessore, della potenza di 1000 VA/900W con commutazione PWM - sinusoidale, atto ad alimentare utenze privilegiate, sia in presenza che in assenza della rete di alimentazione, alla tensione di 230 V - 50 Hz. Autonomia 45 minuti con aggiunta di box batterie inclusa nella fornitura. L'UPS è completo di BATTERIA DI ACCUMULATORI al piombo ermetico, esente da esalazioni e manutenzione, atta a conferire un'autonomia di 45 minuti primi alla metà del carico. 1. Tecnologia ON-LINE doppia conversione (VFI secondo normativa EN62040-3); 2. Forma d'onda di uscita sinusoidale a bassa distorsione; 3. Controllo a microprocessore; 4. Batterie entro contenute; 5. Predisposizione per possibilità di aggiunta di box di espansione batterie; 6. Elevata silenziosità grazie alla frequenza di commutazione al di fuori del campo dell'udibile; 8. Conservazione dello stato del neutro tra ingresso ed uscita (questo requisito è necessario per permettere il corretto intervento degli interruttori differenziali posti a valle del gruppo di continuità); 9. Sistema di supervisione per monitoraggio locale con display alfanumerico a cristalli liquidi indicanti le principali grandezze elettriche (tensioni, correnti, potenze ingresso/uscita, segnalazioni e allarmi); 10. Indicatore % di carica della batteria e tempo autonomia residua in minuti; 11. Test di funzionalità della batteria; 12. Modalità di funzionamento come convertitore di frequenza 50/60hz; 13. Emergency Power Off standard. Comprensivo di ogni onere e/ magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura, posa in opera e messa in servizio. SOMMANO...	cad	1'579,22	0,013
103 P.005.010.2.b	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento o parete, carpenteria per quadro da IP maggiore di IP31, con porte chiuse, forma di segregazione fino a F4. Il quadro dovrà essere provato per la tenuta all'arco interno secondo norma IEC61641 con corrente nominale di breve durata di 50kA con durata dell'arco fino a 100 ms. Il quadro deve avere grado di robustezza IK10 e verniciatura esterna con resine epossidiche di colore RAL secondo quanto richiesto dalla Direzione Lavori. Il quadro deve essere sottoposto a verifica secondo CEI EN 61439-1/2. Il prezzo del quadro è comprensivo di trasporto, montaggio in locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, componenti ausiliari (contatti, spie, led, selettori, etc.), accessori vari, barrature di potenza, barra di terra, piastre frontali per apparecchiature elettriche scatolate e modulari, morsetti di cablaggio isolati, attestazione e cablaggio dei cavi di terra e di potenza direttamente sugli interruttori, pannelli interni preforati e/o ciechi, supporti di ammaraggio cavi, canaline, telaio con guide DIN, golfari di sollevamento, dispositivo di memoria USB 4Gb 2 moduli DIN, per archiviazione locale di tutta la documentazione a corredo del quadro. Il tutto fornito e posto in opera compresi accessori, predisposizioni civili di montaggio e quant'altro occorra per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Dotato altresì di scaricatore di tensione trifase per circuiti 230/400Vca/50Hz con tensione massima di limitazione (onda 1,2/50) per tensione di servizio fino a 690V e tensione nominale di isolamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SOMMANO...	m²	2'396,74	0,020
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARECaratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SOMMANO...	cad	350,00	0,003
	A R I P O R T A R E		11'592'821,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'592'821,43	
104 P.005.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLECaratteristica 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. QUADRIPOLE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SOMMANO...	cad	234,00	0,002
105 P.005.010.4.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLECaratteristica 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. QUADRIPOLE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SOMMANO...	cad	78,00	0,001
106 P.005.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLECaratteristica 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. QUADRIPOLE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SOMMANO...	cad	98,67	0,001
107 P.005.010.4.l	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLECaratteristica 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. QUADRIPOLE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SOMMANO...	cad	132,91	0,001
108 P.005.020.3.q	In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 PNorme 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. TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei SOMMANO...	cad	269,43	0,002
109 P.005.020.5.t	In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 PNorme 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. TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei SOMMANO...	cad	141,76	0,001
110 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SOMMANO...	cad	193,44	0,002
111 P.005.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO...	cad	127,53	0,001
112 P.005.055	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SOMMANO...	cad	8,22	0,000
113 P.005.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20, montato su guida din, costituito da: - n. 3 SPD UNIPOLARE DI CLASSE I DA 50 kA per polo (10/350); - n. 1 SPD unipolare da 125 KA per polo (10/350); - n. 1 SPD tripolare di classe II da 20 KA per polo (8/20). Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. SOMMANO...	cad	1'121,87	0,010
114 P.006.010.2.b	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARECon diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsetti 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. TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 4,00 M, ALTEZZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM SOMMANO...	cad	327,14	0,003
	A R I P O R T A R E		11'595'554,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I		
			TOTALE	incid. %	
	R I P O R T O			11'595'554,40	
115 P.006.015.b	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da 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 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. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,339 MC A 0,499 MC	SOMMANO... cad		382,62	0,003
116 P.006.023.1.b	Fornitura apparecchio con flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2.FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN	SOMMANO... Cadauno		4'669,42	0,040
117 P.006.023.1.g	Fornitura apparecchio con flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN	SOMMANO... cadauno		59'296,64	0,502
118 P.006.023.2	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio inox almeno AISI 304, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato, completo di interfaccia per trasmissione ad onde convogliate o onde radio con controllo del flusso luminoso del tipo punto-punto, con alimentatore interno. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso a temperatura ambiente 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). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. Supporto di montaggio completo di piastra e chiusure a leva per aggancio rapido a canalina porta-cavi, con sistema anti-caduta il tutto realizzato in lamiera di acciaio inox almeno AISI 304. 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. Principali caratteristiche prestazionali: - 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 elettrico II; - 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; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale; - corrente di pilotaggio fino a 750mA; - efficienza luminosa non inferiore a 110 lm/W. Il corpo illuminante viene fornito con cavo uscente di sezione minima 2x1.5mmq di tipo FTG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione permanente e FG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione di rinforzo, e spina CEE 2P 16A 230V IP65, completo di viteria in acciaio inox almeno AISI 304. Sono compresi nel prezzo accessori, staffe per attacco alla canalina, materiali per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio.	SOMMANO... cad		687,96	0,006
119 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo inserito in un contenitore in nylon a tenuta stagna. • Ottica con fuoco predeterminato e possibilità di centratura automatica del campo visuale con il centro dell'area di misura. • Elaborazione dell'immagine rilevata, in conformità alle caratteristiche dell'occhio umano. • Sensore d'immagine CCD a colori ad alta risoluzione dotato di matrice di 1280 x 1024 pixel per un totale di 1,3 Megapixel. • Determinazione dei valori di luminanza a partire dai segnali RGB. • Tempo di esposizione variabile. • Convertitore A/D a 10 bit. • Calcolo della luminanza di velo secondo le prescrizioni della norma UNI11095 per angoli compresi all'interno del diagramma di Adrian. • Campo di sensibilità dei pixel compreso tra 50 cd/m2 e 20000 cd/m2. • Campo di uscita (luminanza di velo) del rilevatore compreso tra 4 cd/m2 e 400 cd/m2. • Obiettivo con lenti asferiche ed apertura 60°, dotato di filtro infrarosso. • Compensazione via SW delle distorsioni ottiche dell'obiettivo • Compensazione via SW delle eventuali differenze di sensibilità dei pixel • Microprocessore ad alta velocità. • Trasmissione dati, da e verso il modulo di controllo, mediante porta seriale a tre conduttori con protocollo proprietario. • Collegamento con PC, tramite linea seriale RS232, per centratura iniziale, taratura e determinazione dell'area sotto controllo. • Alimentazione 10÷30 Vdc con ingresso protetto dall'inversione di polarità (fornita dal modulo di controllo SDL TC). Su sostegno (escluso dalla fornitura). compreso viteria, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio.	SOMMANO... cad		7'955,20	0,067
120 P.006.052.b	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo inserito in un contenitore in nylon a tenuta stagna. • Ottica con fuoco predeterminato e possibilità di centratura automatica del campo visuale con il centro				
	A R I P O R T A R E			11'668'546,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I		
			TOTALE	incid. %	
	R I P O R T O		11'668'546,24		
121 P.006.075	dell'area di misura. • Elaborazione dell'immagine rilevata, in conformità alle caratteristiche dell'occhio umano. • Sensore d'immagine CCD a colori ad alta risoluzione dotato di matrice di 1280 x 1024 pixel per un totale di 1,3 Megapixel. • Determinazione dei valori di luminanza a partire dai segnali RGB. • Tempo di esposizione variabile. • Convertitore A/D a 10 bit. • Calcolo della luminanza di velo secondo le prescrizioni della norma UNI11095 per angoli compresi all'interno del diagramma di Adrian. • Campo di sensibilità dei pixel compreso tra 50 cd/m2 e 20000 cd/m2. • Campo di uscita (luminanza di velo) del rilevatore compreso tra 4 cd/m2 e 400 cd/m2. • Obiettivo con lenti asferiche ed apertura 60°, dotato di filtro infrarosso. • Compensazione via SW delle distorsioni ottiche dell'obiettivo • Compensazione via SW delle eventuali differenze di sensibilità dei pixel • Microprocessore ad alta velocità. • Trasmissione dati, da e verso il modulo di controllo, mediante porta seriale a tre conduttori con protocollo proprietario. • Collegamento con PC, tramite linea seriale RS232, per centratura iniziale, taratura e determinazione dell'area sotto controllo. • Alimentazione 10÷30 Vdc con ingresso protetto dall'inversione di polarità (fornita dal modulo di controllo SDL TC). 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.	SOMMANO...	cad	466,72	0,004
122 P.006.076	CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO Di tipo antideflagrante AD.FT., in esecuzione stagna IP65 per lampada tubolare fluorescente da 1 x 36 W completo di collegamento alla canaletta, reattore e quant'altro per completare il lavoro a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.	SOMMANO...	cad	76,26	0,001
123 P.007.010.e	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA Autoalimentato per circuiti di illuminazione di emergenza, in esecuzione IP65 per lampada fluorescente da 1 x 24 W, autonomia di funzionamento 3 ore. Compresa fornitura e posa in opera.	SOMMANO...	cad	187,07	0,002
124 P.007.118.a	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 90 MM	SOMMANO...	ml	173,40	0,001
125 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europee EN 60309-1 ed EN 60309-2. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Completa di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio.	SOMMANO...	cad	7'271,94	0,062
126 P.007.200.5.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europee EN 60309-1 ed EN 60309-2. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO...	cad	1'024,92	0,009
127 S.L.003.200.2.d	Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria per i circuiti di illuminazione di rinforzo e permanente. La morsettiera è realizzata con morsetti componibili in tecnopolimero adatti alla connessione di cavi in alluminio o barre conduttrici in ottone e morsetti antiallentamento a doppia vite, fissati su base ceramica. I pressacavi in ottone nichelato antistrappo a serraggio radiale hanno grado di protezione IP 68. La messa a terra è assicurata con morsetto a vite tipo M6 sia interno che esterno. Il grado di protezione è IP66 secondo la Norma CEI EN 60529, e la resistenza meccanica agli urti è IK 10 secondo la norma CEI EN 50102. La protezione della fase di alimentazione viene realizzata tramite base portafusibili in ceramica completa di fusibili. La derivazione è realizzata con presa a spine pre - Cablata, P + T 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2. Compresa nella fornitura viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio, varie e quant'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	SOMMANO...	ml	11'699,40	0,099
128 SL.002.001	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm	SOMMANO...	m	2'676,68	0,023
	TRASPORTI - CON AUTOTRENO DELLA PORTATA DA Q.LI 40 A.Q.LI 60	SOMMANO...	q.le x Km	26'211,58	0,222
	A R I P O R T A R E		11'718'334,21		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	I M P O R T I	
			TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		11'718'334,21	
129 SL.003.105	VAGLIATURA, CORREZIONE E SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIE Vagliatura, eventuale correzione e trasporto a rilevato o fondazione di materie di scavo o smarino di galleria, di proprietà dell'Amm/ne. SOMMANO...	m ³	60'227,70	0,510
130 SL.003.187.b	TUBI IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA ONDULATA TIPO ARMCO - A PIASTRE MULTIPLE SOMMANO...	kg	25'518,47	0,216
	Parziale LAVORI A CORPO euro		11'804'080,38	100,000
	T O T A L E euro		11'804'080,38	100,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	11'804'080,38	100,000
C:000	<nessuna> euro	11'804'080,38	100,000
C:000.001	TRONCO-T001 euro	57'791,87	0,490
C:000.001.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	470,84	0,004
C:000.001.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	325,44	0,003
C:000.001.003	FOSSI DI GUARDIA euro	574,00	0,005
C:000.001.004	PALI DN 800 euro	14'598,53	0,124
C:000.001.005	CORDOLI PALI 800 euro	1'491,52	0,013
C:000.001.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	2'231,87	0,019
C:000.001.009	TIRANTI euro	12'614,59	0,107
C:000.001.010	ARGINELLI euro	7,33	0,000
C:000.001.011	RIEMPIMENTI euro	2,93	0,000
C:000.001.017	MURI H2,00mt euro	5'815,22	0,049
C:000.001.018	MURI H3,00mt euro	4'927,97	0,042
C:000.001.019	MURI DI RACCORDO euro	6'136,33	0,052
C:000.001.031	tappetino euro	717,37	0,006
C:000.001.032	binder euro	861,96	0,007
C:000.001.033	strato di BASE euro	1'570,85	0,013
C:000.001.034	fondazione stradale euro	210,67	0,002
C:000.001.035	livellamento euro	266,24	0,002
C:000.001.036	compattazione sottofondo euro	55,63	0,000
C:000.001.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'838,04	0,016
C:000.001.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	384,65	0,003
C:000.001.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'416,63	0,020
C:000.001.055	Strato anticontaminante euro	273,26	0,002
C:000.002	TRONCO-T002 euro	77'297,03	0,655
C:000.002.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'626,11	0,014
C:000.002.003	FOSSI DI GUARDIA euro	405,86	0,003
C:000.002.004	PALI DN 800 euro	49'067,29	0,416
C:000.002.005	CORDOLI PALI 800 euro	5'599,32	0,047
C:000.002.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	11'411,00	0,097
C:000.002.009	TIRANTI euro	3'730,71	0,032
C:000.002.011	RIEMPIMENTI euro	17,37	0,000
C:000.002.031	tappetino euro	538,02	0,005
C:000.002.032	binder euro	644,16	0,005
C:000.002.033	strato di BASE euro	1'171,20	0,010
C:000.002.034	fondazione stradale euro	154,89	0,001
C:000.002.035	livellamento euro	196,90	0,002
C:000.002.036	compattazione sottofondo euro	41,48	0,000
C:000.002.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'443,87	0,021
C:000.002.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	45,11	0,000
C:000.002.055	Strato anticontaminante euro	203,74	0,002
C:000.003	IMBOCCO GALLERIA euro	365'803,18	3,099
C:000.003.004	PALI DN 800 euro	96'107,01	0,814
C:000.003.005	CORDOLI PALI 800 euro	8'764,37	0,074
C:000.003.009	TIRANTI euro	27'161,78	0,230
C:000.003.031	tappetino euro	652,02	0,006
C:000.003.032	binder euro	780,65	0,007
C:000.003.033	strato di BASE euro	1'419,36	0,012
C:000.003.034	fondazione stradale euro	222,25	0,002
C:000.003.035	livellamento euro	259,49	0,002
C:000.003.036	compattazione sottofondo euro	50,27	0,000
C:000.003.037	MICROPALI ORIZZONTALI euro	31'153,20	0,264
C:000.003.038	MICROPALI VERTICALI euro	58'831,61	0,498
C:000.003.044	recinzioni euro	1'044,05	0,009
C:000.003.047	GALLERIA euro	132'062,34	1,119
C:000.003.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'672,00	0,048
C:000.003.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'375,87	0,012
C:000.003.055	Strato anticontaminante euro	246,91	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:000.004	GALLERIA IN CURVA euro	358'823,02	3,040
C:000.004.031	tappetino euro	1'225,98	0,010
C:000.004.032	binder euro	1'467,84	0,012
C:000.004.033	strato di BASE euro	2'668,80	0,023
C:000.004.034	fondazione stradale euro	423,67	0,004
C:000.004.035	livellamento euro	423,67	0,004
C:000.004.036	compattazione sottofondo euro	94,52	0,001
C:000.004.047	GALLERIA euro	351'984,20	2,982
C:000.004.050	VOLUMI DI SCAVO euro	69,26	0,001
C:000.004.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	0,82	0,000
C:000.004.055	Strato anticontaminante euro	464,26	0,004
C:000.005	GALLERIA IN RETIILINEO euro	1'154'565,94	9,781
C:000.005.031	tappetino euro	3'514,77	0,030
C:000.005.032	binder euro	4'208,16	0,036
C:000.005.033	strato di BASE euro	7'651,20	0,065
C:000.005.034	fondazione stradale euro	1'214,63	0,010
C:000.005.035	livellamento euro	1'214,63	0,010
C:000.005.036	compattazione sottofondo euro	270,98	0,002
C:000.005.047	GALLERIA euro	1'134'848,12	9,614
C:000.005.050	VOLUMI DI SCAVO euro	312,46	0,003
C:000.005.055	Strato anticontaminante euro	1'330,99	0,011
C:000.006	SBOCCO GALLERIA euro	384'947,90	3,261
C:000.006.004	PALI DN 800 euro	77'858,84	0,660
C:000.006.005	CORDOLI PALI 800 euro	7'199,06	0,061
C:000.006.009	TIRANTI euro	26'606,67	0,225
C:000.006.031	tappetino euro	523,47	0,004
C:000.006.032	binder euro	626,74	0,005
C:000.006.033	strato di BASE euro	1'139,52	0,010
C:000.006.034	fondazione stradale euro	179,48	0,002
C:000.006.035	livellamento euro	174,96	0,001
C:000.006.036	compattazione sottofondo euro	40,46	0,000
C:000.006.037	MICROPALI ORIZZONTALI euro	37'383,84	0,317
C:000.006.038	MICROPALI VERTICALI euro	56'762,88	0,481
C:000.006.044	recinzioni euro	1'044,05	0,009
C:000.006.047	GALLERIA euro	169'998,91	1,440
C:000.006.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'612,86	0,039
C:000.006.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	597,43	0,005
C:000.006.055	Strato anticontaminante euro	198,73	0,002
C:000.007	TRONCO-T003 euro	89'377,08	0,757
C:000.007.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	516,66	0,004
C:000.007.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'353,48	0,011
C:000.007.003	FOSSI DI GUARDIA euro	1'203,92	0,010
C:000.007.004	PALI DN 800 euro	48'256,26	0,409
C:000.007.005	CORDOLI PALI 800 euro	6'731,02	0,057
C:000.007.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	12'566,38	0,106
C:000.007.011	RIEMPIMENTI euro	16,57	0,000
C:000.007.014	GABBIONI_1 euro	74,61	0,001
C:000.007.015	GABBIONI_2 euro	1'002,40	0,008
C:000.007.016	GABBIONI_3 euro	1'518,96	0,013
C:000.007.018	MURI H3,00mt euro	5'003,95	0,042
C:000.007.031	tappetino euro	717,37	0,006
C:000.007.032	binder euro	858,90	0,007
C:000.007.033	strato di BASE euro	1'561,63	0,013
C:000.007.034	fondazione stradale euro	209,35	0,002
C:000.007.035	livellamento euro	94,74	0,001
C:000.007.036	compattazione sottofondo euro	55,31	0,000
C:000.007.050	VOLUMI DI SCAVO euro	6'222,29	0,053
C:000.007.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	360,76	0,003
C:000.007.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	780,86	0,007
C:000.007.055	Strato anticontaminante euro	271,66	0,002
C:000.008	TRONCO-T004 euro	33'517,66	0,284
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.008.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	1'042,38	0,009
C:000.008.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	38,24	0,000
C:000.008.003	FOSSI DI GUARDIA euro	1'251,46	0,011
C:000.008.011	RIEMPIMENTI euro	0,75	0,000
C:000.008.013	CUNETTE C2 euro	2'361,56	0,020
C:000.008.015	GABBIONI_2 euro	2'440,72	0,021
C:000.008.018	MURI H3,00mt euro	13'981,27	0,118
C:000.008.019	MURI DI RACCORDO euro	20,09	0,000
C:000.008.031	tappetino euro	916,71	0,008
C:000.008.032	binder euro	1'097,45	0,009
C:000.008.033	strato di BASE euro	1'995,36	0,017
C:000.008.034	fondazione stradale euro	263,96	0,002
C:000.008.035	livellamento euro	123,39	0,001
C:000.008.036	compattazione sottofondo euro	70,67	0,001
C:000.008.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'881,50	0,041
C:000.008.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	503,40	0,004
C:000.008.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'181,64	0,018
C:000.008.055	Strato anticontaminante euro	347,11	0,003
C:000.009	TRONCO-T005 euro	20'645,67	0,175
C:000.009.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	249,73	0,002
C:000.009.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	660,33	0,006
C:000.009.003	FOSSI DI GUARDIA euro	579,61	0,005
C:000.009.010	ARGINELLI euro	14,15	0,000
C:000.009.011	RIEMPIMENTI euro	0,66	0,000
C:000.009.015	GABBIONI_2 euro	2'370,18	0,020
C:000.009.018	MURI H3,00mt euro	5'927,68	0,050
C:000.009.019	MURI DI RACCORDO euro	916,34	0,008
C:000.009.031	tappetino euro	1'006,23	0,009
C:000.009.032	binder euro	1'207,43	0,010
C:000.009.033	strato di BASE euro	2'202,24	0,019
C:000.009.034	fondazione stradale euro	297,23	0,003
C:000.009.035	livellamento euro	423,67	0,004
C:000.009.036	compattazione sottofondo euro	78,00	0,001
C:000.009.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'437,47	0,021
C:000.009.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	828,12	0,007
C:000.009.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'063,50	0,009
C:000.009.055	Strato anticontaminante euro	383,10	0,003
C:000.010	TRONCO-T006 euro	14'475,69	0,123
C:000.010.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	149,45	0,001
C:000.010.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	290,29	0,002
C:000.010.003	FOSSI DI GUARDIA euro	512,31	0,004
C:000.010.010	ARGINELLI euro	7,18	0,000
C:000.010.011	RIEMPIMENTI euro	1,32	0,000
C:000.010.012	CUNETTE C1 euro	678,79	0,006
C:000.010.013	CUNETTE C2 euro	3'889,88	0,033
C:000.010.015	GABBIONI_2 euro	556,50	0,005
C:000.010.031	tappetino euro	789,83	0,007
C:000.010.032	binder euro	946,70	0,008
C:000.010.033	strato di BASE euro	1'725,12	0,015
C:000.010.034	fondazione stradale euro	230,99	0,002
C:000.010.035	livellamento euro	316,89	0,003
C:000.010.036	compattazione sottofondo euro	61,10	0,001
C:000.010.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'299,21	0,028
C:000.010.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	720,03	0,006
C:000.010.055	Strato anticontaminante euro	300,10	0,003
C:000.011	TRONCO-T007 euro	28'567,15	0,242
C:000.011.003	FOSSI DI GUARDIA euro	578,55	0,005
C:000.011.013	CUNETTE C2 euro	9'173,83	0,078
C:000.011.031	tappetino euro	707,94	0,006
C:000.011.032	binder euro	847,70	0,007
C:000.011.033	strato di BASE euro	1'541,28	0,013
C:000.011.034	fondazione stradale euro	203,91	0,002
C:000.011.035	livellamento euro	257,51	0,002
C:000.011.036	compattazione sottofondo euro	54,59	0,000
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:000.011.050	VOLUMI DI SCAVO euro	14'836,58	0,126
C:000.011.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	97,14	0,001
C:000.011.055	Strato anticontaminante euro	268,12	0,002
C:000.012	TRONCO-T008 euro	25'452,40	0,216
C:000.012.003	FOSSI DI GUARDIA euro	581,33	0,005
C:000.012.012	CUNETTE C1 euro	999,03	0,008
C:000.012.013	CUNETTE C2 euro	7'092,17	0,060
C:000.012.031	tappetino euro	704,06	0,006
C:000.012.032	binder euro	842,95	0,007
C:000.012.033	strato di BASE euro	1'532,64	0,013
C:000.012.034	fondazione stradale euro	202,74	0,002
C:000.012.035	livellamento euro	242,37	0,002
C:000.012.036	compattazione sottofondo euro	54,28	0,000
C:000.012.050	VOLUMI DI SCAVO euro	12'862,49	0,109
C:000.012.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	71,72	0,001
C:000.012.055	Strato anticontaminante euro	266,62	0,002
C:000.013	TRONCO-T009 euro	21'313,27	0,181
C:000.013.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	221,53	0,002
C:000.013.003	FOSSI DI GUARDIA euro	611,74	0,005
C:000.013.012	CUNETTE C1 euro	1'838,97	0,016
C:000.013.013	CUNETTE C2 euro	4'546,87	0,039
C:000.013.031	tappetino euro	644,30	0,005
C:000.013.032	binder euro	771,30	0,007
C:000.013.033	strato di BASE euro	1'402,46	0,012
C:000.013.034	fondazione stradale euro	185,52	0,002
C:000.013.035	livellamento euro	93,62	0,001
C:000.013.036	compattazione sottofondo euro	49,67	0,000
C:000.013.050	VOLUMI DI SCAVO euro	10'664,45	0,090
C:000.013.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	38,87	0,000
C:000.013.055	Strato anticontaminante euro	243,97	0,002
C:000.014	TRONCO-T010 euro	26'206,22	0,222
C:000.014.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	511,50	0,004
C:000.014.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.014.010	ARGINELLI euro	1,28	0,000
C:000.014.013	CUNETTE C2 euro	4'616,74	0,039
C:000.014.018	MURI H3,00mt euro	3'119,47	0,026
C:000.014.019	MURI DI RACCORDO euro	1'759,66	0,015
C:000.014.020	MURI H4,00mt euro	3'424,40	0,029
C:000.014.031	tappetino euro	617,53	0,005
C:000.014.032	binder euro	739,62	0,006
C:000.014.033	strato di BASE euro	1'345,54	0,011
C:000.014.034	fondazione stradale euro	178,51	0,002
C:000.014.035	livellamento euro	66,34	0,001
C:000.014.036	compattazione sottofondo euro	47,65	0,000
C:000.014.050	VOLUMI DI SCAVO euro	7'450,95	0,063
C:000.014.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	283,68	0,002
C:000.014.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'187,04	0,010
C:000.014.055	Strato anticontaminante euro	234,07	0,002
C:000.015	TRONCO-T011 euro	33'209,90	0,281
C:000.015.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	117,80	0,001
C:000.015.003	FOSSI DI GUARDIA euro	555,65	0,005
C:000.015.010	ARGINELLI euro	2,86	0,000
C:000.015.013	CUNETTE C2 euro	3'531,60	0,030
C:000.015.015	GABBIONI_2 euro	867,56	0,007
C:000.015.020	MURI H4,00mt euro	17'180,62	0,146
C:000.015.021	TERRE ARMATE euro	2'079,68	0,018
C:000.015.031	tappetino euro	617,84	0,005
C:000.015.032	binder euro	740,52	0,006
C:000.015.033	strato di BASE euro	1'348,22	0,011
C:000.015.034	fondazione stradale euro	179,48	0,002
C:000.015.035	livellamento euro	66,55	0,001
C:000.015.036	compattazione sottofondo euro	47,75	0,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.015.042	semina euro	16,82	0,000
C:000.015.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'703,25	0,023
C:000.015.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	465,88	0,004
C:000.015.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'453,29	0,021
C:000.015.055	Strato anticontaminante euro	234,53	0,002
C:000.016	TRONCO-T012 euro	20'310,65	0,172
C:000.016.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	736,74	0,006
C:000.016.003	FOSSI DI GUARDIA euro	649,34	0,006
C:000.016.010	ARGINELLI euro	16,79	0,000
C:000.016.015	GABBIONI_2 euro	5'469,74	0,046
C:000.016.021	TERRE ARMATE euro	7'797,83	0,066
C:000.016.031	tappetino euro	673,41	0,006
C:000.016.032	binder euro	809,95	0,007
C:000.016.033	strato di BASE euro	1'483,49	0,013
C:000.016.034	fondazione stradale euro	202,79	0,002
C:000.016.035	livellamento euro	149,35	0,001
C:000.016.036	compattazione sottofondo euro	52,54	0,000
C:000.016.042	semina euro	47,66	0,000
C:000.016.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'788,64	0,015
C:000.016.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	174,31	0,001
C:000.016.055	Strato anticontaminante euro	258,07	0,002
C:000.017	TRONCO-T013 euro	12'672,64	0,107
C:000.017.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	750,50	0,006
C:000.017.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	754,97	0,006
C:000.017.003	FOSSI DI GUARDIA euro	666,46	0,006
C:000.017.010	ARGINELLI euro	4,57	0,000
C:000.017.015	GABBIONI_2 euro	5'591,65	0,047
C:000.017.031	tappetino euro	712,52	0,006
C:000.017.032	binder euro	853,93	0,007
C:000.017.033	strato di BASE euro	1'555,78	0,013
C:000.017.034	fondazione stradale euro	207,62	0,002
C:000.017.035	livellamento euro	247,14	0,002
C:000.017.036	compattazione sottofondo euro	55,10	0,000
C:000.017.050	VOLUMI DI SCAVO euro	983,45	0,008
C:000.017.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	18,31	0,000
C:000.017.055	Strato anticontaminante euro	270,64	0,002
C:000.018	TRONCO-T014 euro	11'793,83	0,100
C:000.018.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	706,82	0,006
C:000.018.003	FOSSI DI GUARDIA euro	610,19	0,005
C:000.018.010	ARGINELLI euro	17,63	0,000
C:000.018.015	GABBIONI_2 euro	5'191,43	0,044
C:000.018.031	tappetino euro	717,82	0,006
C:000.018.032	binder euro	863,17	0,007
C:000.018.033	strato di BASE euro	1'581,12	0,013
C:000.018.034	fondazione stradale euro	215,95	0,002
C:000.018.035	livellamento euro	145,24	0,001
C:000.018.036	compattazione sottofondo euro	56,00	0,000
C:000.018.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'294,12	0,011
C:000.018.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	119,29	0,001
C:000.018.055	Strato anticontaminante euro	275,05	0,002
C:000.019	TRONCO-T015 euro	14'931,89	0,126
C:000.019.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	681,90	0,006
C:000.019.003	FOSSI DI GUARDIA euro	511,26	0,004
C:000.019.010	ARGINELLI euro	18,16	0,000
C:000.019.015	GABBIONI_2 euro	3'216,74	0,027
C:000.019.016	GABBIONI_3 euro	2'084,04	0,018
C:000.019.021	TERRE ARMATE euro	1'993,30	0,017
C:000.019.031	tappetino euro	695,59	0,006
C:000.019.032	binder euro	836,62	0,007
C:000.019.033	strato di BASE euro	1'532,64	0,013
C:000.019.034	fondazione stradale euro	209,80	0,002
C:000.019.035	livellamento euro	234,59	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:000.019.036	compattazione sottofondo euro	54,28	0,000
C:000.019.042	semina euro	20,56	0,000
C:000.019.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'284,78	0,019
C:000.019.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	291,01	0,002
C:000.019.055	Strato anticontaminante euro	266,62	0,002
C:000.020	TRONCO-T016 euro	99'405,76	0,842
C:000.020.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	179,36	0,002
C:000.020.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	832,50	0,007
C:000.020.003	FOSSI DI GUARDIA euro	613,33	0,005
C:000.020.006	PALI DN 1000 euro	42'175,97	0,357
C:000.020.007	CORDOLI PALI 1000 euro	4'050,66	0,034
C:000.020.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	5'871,77	0,050
C:000.020.009	TIRANTI euro	22'170,73	0,188
C:000.020.010	ARGINELLI euro	17,46	0,000
C:000.020.011	RIEMPIMENTI euro	38,85	0,000
C:000.020.016	GABBIONI_3 euro	2'280,70	0,019
C:000.020.021	TERRE ARMATE euro	12'649,55	0,107
C:000.020.031	tappetino euro	626,35	0,005
C:000.020.032	binder euro	753,61	0,006
C:000.020.033	strato di BASE euro	1'381,92	0,012
C:000.020.034	fondazione stradale euro	189,53	0,002
C:000.020.035	livellamento euro	74,42	0,001
C:000.020.036	compattazione sottofondo euro	48,94	0,000
C:000.020.042	semina euro	77,32	0,001
C:000.020.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'059,21	0,043
C:000.020.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	73,18	0,001
C:000.020.055	Strato anticontaminante euro	240,40	0,002
C:000.021	TRONCO-T017 euro	148'431,75	1,257
C:000.021.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'116,50	0,009
C:000.021.003	FOSSI DI GUARDIA euro	560,02	0,005
C:000.021.006	PALI DN 1000 euro	91'381,27	0,774
C:000.021.007	CORDOLI PALI 1000 euro	8'487,78	0,072
C:000.021.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	4'986,01	0,042
C:000.021.009	TIRANTI euro	23'056,52	0,195
C:000.021.010	ARGINELLI euro	7,79	0,000
C:000.021.011	RIEMPIMENTI euro	52,19	0,000
C:000.021.021	TERRE ARMATE euro	6'845,02	0,058
C:000.021.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	5'792,56	0,049
C:000.021.031	tappetino euro	617,97	0,005
C:000.021.032	binder euro	741,58	0,006
C:000.021.033	strato di BASE euro	1'353,50	0,011
C:000.021.034	fondazione stradale euro	182,07	0,002
C:000.021.035	livellamento euro	67,46	0,001
C:000.021.036	compattazione sottofondo euro	47,94	0,000
C:000.021.042	semina euro	41,84	0,000
C:000.021.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'545,69	0,022
C:000.021.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	312,59	0,003
C:000.021.055	Strato anticontaminante euro	235,45	0,002
C:000.022	TRONCO-T018 euro	176'147,94	1,492
C:000.022.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'140,04	0,010
C:000.022.003	FOSSI DI GUARDIA euro	653,18	0,006
C:000.022.006	PALI DN 1000 euro	126'527,92	1,072
C:000.022.007	CORDOLI PALI 1000 euro	11'060,84	0,094
C:000.022.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	3'578,98	0,030
C:000.022.009	TIRANTI euro	13'286,85	0,113
C:000.022.011	RIEMPIMENTI euro	53,96	0,000
C:000.022.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	10'487,10	0,089
C:000.022.031	tappetino euro	661,37	0,006
C:000.022.032	binder euro	791,74	0,007
C:000.022.033	strato di BASE euro	1'439,62	0,012
C:000.022.034	fondazione stradale euro	190,45	0,002
C:000.022.035	livellamento euro	115,77	0,001
C:000.022.036	compattazione sottofondo euro	50,99	0,000
C:000.022.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'625,45	0,022
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.022.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	374,50	0,003
C:000.022.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'858,75	0,024
C:000.022.055	Strato anticontaminante euro	250,43	0,002
C:000.023	TRONCO-T019 euro	189'724,29	1,607
C:000.023.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'191,45	0,010
C:000.023.003	FOSSI DI GUARDIA euro	719,24	0,006
C:000.023.006	PALI DN 1000 euro	119'498,59	1,012
C:000.023.007	CORDOLI PALI 1000 euro	11'230,22	0,095
C:000.023.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	3'443,17	0,029
C:000.023.009	TIRANTI euro	34'545,81	0,293
C:000.023.011	RIEMPIMENTI euro	57,55	0,000
C:000.023.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	9'829,62	0,083
C:000.023.031	tappetino euro	742,34	0,006
C:000.023.032	binder euro	888,89	0,008
C:000.023.033	strato di BASE euro	1'616,16	0,014
C:000.023.034	fondazione stradale euro	213,82	0,002
C:000.023.035	livellamento euro	284,12	0,002
C:000.023.036	compattazione sottofondo euro	57,24	0,000
C:000.023.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'986,95	0,017
C:000.023.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	458,50	0,004
C:000.023.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'679,48	0,023
C:000.023.055	Strato anticontaminante euro	281,14	0,002
C:000.024	TRONCO-T020 euro	105'973,73	0,898
C:000.024.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	558,79	0,005
C:000.024.003	FOSSI DI GUARDIA euro	350,44	0,003
C:000.024.006	PALI DN 1000 euro	56'234,63	0,476
C:000.024.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'324,99	0,045
C:000.024.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	1'952,26	0,017
C:000.024.009	TIRANTI euro	32'774,23	0,278
C:000.024.011	RIEMPIMENTI euro	27,01	0,000
C:000.024.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	2'915,50	0,025
C:000.024.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	1'333,98	0,011
C:000.024.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	549,65	0,005
C:000.024.031	tappetino euro	457,10	0,004
C:000.024.032	binder euro	547,27	0,005
C:000.024.033	strato di BASE euro	995,04	0,008
C:000.024.034	fondazione stradale euro	131,62	0,001
C:000.024.035	livellamento euro	171,35	0,001
C:000.024.036	compattazione sottofondo euro	35,24	0,000
C:000.024.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'144,29	0,010
C:000.024.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	297,24	0,003
C:000.024.055	Strato anticontaminante euro	173,10	0,001
C:000.025	VIADOTTO-01 euro	702'844,33	5,954
C:000.025.000	<nessuna> euro	10'423,25	0,088
C:000.025.006	PALI DN 1000 euro	70'539,26	0,598
C:000.025.031	tappetino euro	2'118,52	0,018
C:000.025.032	binder euro	2'536,46	0,021
C:000.025.038	MICROPALI VERTICALI euro	211'995,68	1,796
C:000.025.048	VIADOTTI euro	396'247,80	3,357
C:000.025.050	VOLUMI DI SCAVO euro	6'394,28	0,054
C:000.025.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	2'589,08	0,022
C:000.026	TRONCO-T021 euro	52'388,05	0,444
C:000.026.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	745,16	0,006
C:000.026.003	FOSSI DI GUARDIA euro	662,09	0,006
C:000.026.017	MURI H2,00mt euro	916,35	0,008
C:000.026.018	MURI H3,00mt euro	9'951,23	0,084
C:000.026.019	MURI DI RACCORDO euro	3'153,81	0,027
C:000.026.020	MURI H4,00mt euro	19'403,03	0,164
C:000.026.031	tappetino euro	822,47	0,007
C:000.026.032	binder euro	984,72	0,008
C:000.026.033	strato di BASE euro	1'790,40	0,015
C:000.026.034	fondazione stradale euro	236,88	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.026.035	livellamento euro	310,39	0,003
C:000.026.036	compattazione sottofondo euro	63,41	0,001
C:000.026.050	VOLUMI DI SCAVO euro	6'620,48	0,056
C:000.026.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'472,58	0,012
C:000.026.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'943,59	0,042
C:000.026.055	Strato anticontaminante euro	311,46	0,003
C:000.027	TRONCO-T022 euro	70'821,09	0,600
C:000.027.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	281,37	0,002
C:000.027.003	FOSSI DI GUARDIA euro	662,09	0,006
C:000.027.006	PALI DN 1000 euro	14'058,66	0,119
C:000.027.007	CORDOLI PALI 1000 euro	1'174,71	0,010
C:000.027.009	TIRANTI euro	14'683,33	0,124
C:000.027.013	CUNETTE C2 euro	3'044,42	0,026
C:000.027.018	MURI H3,00mt euro	1'630,26	0,014
C:000.027.019	MURI DI RACCORDO euro	5'630,23	0,048
C:000.027.020	MURI H4,00mt euro	5'933,61	0,050
C:000.027.023	MURI H5,00mt euro	9'086,07	0,077
C:000.027.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	2'913,07	0,025
C:000.027.031	tappetino euro	710,76	0,006
C:000.027.032	binder euro	851,03	0,007
C:000.027.033	strato di BASE euro	1'547,33	0,013
C:000.027.034	fondazione stradale euro	204,67	0,002
C:000.027.035	livellamento euro	234,44	0,002
C:000.027.036	compattazione sottofondo euro	54,80	0,000
C:000.027.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'769,29	0,023
C:000.027.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	989,79	0,008
C:000.027.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'091,99	0,035
C:000.027.055	Strato anticontaminante euro	269,17	0,002
C:000.028	TRONCO-T023 euro	104'143,72	0,882
C:000.028.003	FOSSI DI GUARDIA euro	583,27	0,005
C:000.028.006	PALI DN 1000 euro	56'234,63	0,476
C:000.028.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'225,39	0,044
C:000.028.009	TIRANTI euro	14'683,33	0,124
C:000.028.013	CUNETTE C2 euro	4'532,21	0,038
C:000.028.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	8'062,16	0,068
C:000.028.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	862,55	0,007
C:000.028.031	tappetino euro	679,45	0,006
C:000.028.032	binder euro	813,38	0,007
C:000.028.033	strato di BASE euro	1'478,98	0,013
C:000.028.034	fondazione stradale euro	195,63	0,002
C:000.028.035	livellamento euro	125,93	0,001
C:000.028.036	compattazione sottofondo euro	52,38	0,000
C:000.028.050	VOLUMI DI SCAVO euro	750,17	0,006
C:000.028.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	935,00	0,008
C:000.028.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'743,35	0,032
C:000.028.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	4'928,63	0,042
C:000.028.055	Strato anticontaminante euro	257,28	0,002
C:000.029	TRONCO-T024 euro	105'784,03	0,896
C:000.029.003	FOSSI DI GUARDIA euro	630,27	0,005
C:000.029.006	PALI DN 1000 euro	56'234,63	0,476
C:000.029.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'420,53	0,046
C:000.029.009	TIRANTI euro	15'743,68	0,133
C:000.029.013	CUNETTE C2 euro	4'668,26	0,040
C:000.029.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	1'291,93	0,011
C:000.029.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	1'631,99	0,014
C:000.029.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	2'027,37	0,017
C:000.029.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	267,85	0,002
C:000.029.031	tappetino euro	644,52	0,005
C:000.029.032	binder euro	771,67	0,007
C:000.029.033	strato di BASE euro	1'403,04	0,012
C:000.029.034	fondazione stradale euro	185,62	0,002
C:000.029.035	livellamento euro	84,07	0,001
C:000.029.036	compattazione sottofondo euro	49,69	0,000
C:000.029.050	VOLUMI DI SCAVO euro	800,87	0,007
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.029.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	834,14	0,007
C:000.029.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'756,92	0,032
C:000.029.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	9'092,91	0,077
C:000.029.055	Strato anticontaminante euro	244,07	0,002
C:000.030	TRONCO-T025 euro	117'173,23	0,993
C:000.030.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	121,44	0,001
C:000.030.003	FOSSI DI GUARDIA euro	677,31	0,006
C:000.030.006	PALI DN 1000 euro	66'778,62	0,566
C:000.030.007	CORDOLI PALI 1000 euro	6'071,62	0,051
C:000.030.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	347,51	0,003
C:000.030.009	TIRANTI euro	25'775,19	0,218
C:000.030.011	RIEMPIMENTI euro	8,82	0,000
C:000.030.013	CUNETTE C2 euro	4'127,24	0,035
C:000.030.019	MURI DI RACCORDO euro	329,87	0,003
C:000.030.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	410,80	0,003
C:000.030.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	1'191,67	0,010
C:000.030.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	4'491,15	0,038
C:000.030.031	tappetino euro	628,56	0,005
C:000.030.032	binder euro	752,56	0,006
C:000.030.033	strato di BASE euro	1'368,10	0,012
C:000.030.034	fondazione stradale euro	181,00	0,002
C:000.030.035	livellamento euro	69,04	0,001
C:000.030.036	compattazione sottofondo euro	48,45	0,000
C:000.030.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'714,90	0,015
C:000.030.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	244,11	0,002
C:000.030.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'597,28	0,014
C:000.030.055	Strato anticontaminante euro	237,99	0,002
C:000.031	TRONCO-T026 euro	169'991,17	1,440
C:000.031.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'124,05	0,010
C:000.031.003	FOSSI DI GUARDIA euro	627,66	0,005
C:000.031.006	PALI DN 1000 euro	112'469,26	0,953
C:000.031.007	CORDOLI PALI 1000 euro	11'010,65	0,093
C:000.031.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	3'379,26	0,029
C:000.031.009	TIRANTI euro	25'775,19	0,218
C:000.031.011	RIEMPIMENTI euro	38,21	0,000
C:000.031.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	582,75	0,005
C:000.031.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	973,71	0,008
C:000.031.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	3'900,20	0,033
C:000.031.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	1'961,96	0,017
C:000.031.031	tappetino euro	821,36	0,007
C:000.031.032	binder euro	983,40	0,008
C:000.031.033	strato di BASE euro	1'788,00	0,015
C:000.031.034	fondazione stradale euro	236,52	0,002
C:000.031.035	livellamento euro	126,70	0,001
C:000.031.036	compattazione sottofondo euro	63,33	0,001
C:000.031.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'540,31	0,013
C:000.031.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	290,64	0,002
C:000.031.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'986,97	0,017
C:000.031.055	Strato anticontaminante euro	311,04	0,003
C:000.032	TRONCO-T027 euro	140'902,30	1,194
C:000.032.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	59,89	0,001
C:000.032.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	326,92	0,003
C:000.032.003	FOSSI DI GUARDIA euro	533,27	0,005
C:000.032.006	PALI DN 1000 euro	77'322,62	0,655
C:000.032.007	CORDOLI PALI 1000 euro	7'074,24	0,060
C:000.032.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	987,62	0,008
C:000.032.009	TIRANTI euro	26'573,70	0,225
C:000.032.011	RIEMPIMENTI euro	11,07	0,000
C:000.032.013	CUNETTE C2 euro	2'590,18	0,022
C:000.032.017	MURI H2,00mt euro	629,23	0,005
C:000.032.019	MURI DI RACCORDO euro	328,76	0,003
C:000.032.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	2'655,77	0,022
C:000.032.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	4'898,03	0,041
C:000.032.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	1'685,40	0,014
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.032.031	tappetino euro	940,21	0,008
C:000.032.032	binder euro	1'125,70	0,010
C:000.032.033	strato di BASE euro	2'046,72	0,017
C:000.032.034	fondazione stradale euro	270,76	0,002
C:000.032.035	livellamento euro	212,39	0,002
C:000.032.036	compattazione sottofondo euro	72,49	0,001
C:000.032.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'158,98	0,010
C:000.032.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	752,92	0,006
C:000.032.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'784,05	0,032
C:000.032.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	4'505,34	0,038
C:000.032.055	Strato anticontaminante euro	356,04	0,003
C:000.033	TRONCO-T028 euro	129'538,65	1,097
C:000.033.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	696,01	0,006
C:000.033.003	FOSSI DI GUARDIA euro	601,28	0,005
C:000.033.006	PALI DN 1000 euro	59'749,29	0,506
C:000.033.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'558,99	0,047
C:000.033.009	TIRANTI euro	13'797,54	0,117
C:000.033.018	MURI H3,00mt euro	656,78	0,006
C:000.033.019	MURI DI RACCORDO euro	4'805,45	0,041
C:000.033.020	MURI H4,00mt euro	905,95	0,008
C:000.033.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	3'877,87	0,033
C:000.033.023	MURI H5,00mt euro	13'917,63	0,118
C:000.033.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	4'094,45	0,035
C:000.033.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	2'205,93	0,019
C:000.033.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	292,22	0,002
C:000.033.031	tappetino euro	887,16	0,008
C:000.033.032	binder euro	1'062,07	0,009
C:000.033.033	strato di BASE euro	1'931,33	0,016
C:000.033.034	fondazione stradale euro	255,47	0,002
C:000.033.035	livellamento euro	367,54	0,003
C:000.033.036	compattazione sottofondo euro	68,40	0,001
C:000.033.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'297,97	0,028
C:000.033.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'301,01	0,011
C:000.033.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	6'578,26	0,056
C:000.033.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	2'294,08	0,019
C:000.033.055	Strato anticontaminante euro	335,97	0,003
C:000.034	TRONCO-T029 euro	92'337,34	0,782
C:000.034.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	727,71	0,006
C:000.034.003	FOSSI DI GUARDIA euro	634,64	0,005
C:000.034.006	PALI DN 1000 euro	28'117,32	0,238
C:000.034.007	CORDOLI PALI 1000 euro	2'752,28	0,023
C:000.034.009	TIRANTI euro	13'797,54	0,117
C:000.034.010	ARGINELLI euro	8,44	0,000
C:000.034.021	TERRE ARMATE euro	5'371,32	0,046
C:000.034.023	MURI H5,00mt euro	24'069,49	0,204
C:000.034.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	4'079,45	0,035
C:000.034.031	tappetino euro	680,90	0,006
C:000.034.032	binder euro	815,23	0,007
C:000.034.033	strato di BASE euro	1'491,65	0,013
C:000.034.034	fondazione stradale euro	200,51	0,002
C:000.034.035	livellamento euro	107,44	0,001
C:000.034.036	compattazione sottofondo euro	52,83	0,000
C:000.034.042	semina euro	32,83	0,000
C:000.034.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'279,02	0,028
C:000.034.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'011,70	0,009
C:000.034.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'847,56	0,041
C:000.034.055	Strato anticontaminante euro	259,48	0,002
C:000.035	TRONCO-T030 euro	62'522,12	0,530
C:000.035.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	761,33	0,006
C:000.035.003	FOSSI DI GUARDIA euro	663,68	0,006
C:000.035.009	TIRANTI euro	13'797,54	0,117
C:000.035.010	ARGINELLI euro	18,02	0,000
C:000.035.021	TERRE ARMATE euro	9'963,89	0,084
C:000.035.023	MURI H5,00mt euro	25'180,59	0,213
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.035.031	tappetino euro	676,27	0,006
C:000.035.032	binder euro	813,12	0,007
C:000.035.033	strato di BASE euro	1'490,40	0,013
C:000.035.034	fondazione stradale euro	204,17	0,002
C:000.035.035	livellamento euro	200,36	0,002
C:000.035.036	compattazione sottofondo euro	52,79	0,000
C:000.035.042	semina euro	60,90	0,001
C:000.035.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'475,16	0,029
C:000.035.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	990,08	0,008
C:000.035.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'914,55	0,033
C:000.035.055	Strato anticontaminante euro	259,27	0,002
C:000.036	TRONCO-T031 euro	38'121,19	0,323
C:000.036.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	680,50	0,006
C:000.036.003	FOSSI DI GUARDIA euro	591,13	0,005
C:000.036.010	ARGINELLI euro	16,54	0,000
C:000.036.019	MURI DI RACCORDO euro	2'142,67	0,018
C:000.036.020	MURI H4,00mt euro	13'240,81	0,112
C:000.036.021	TERRE ARMATE euro	8'231,04	0,070
C:000.036.023	MURI H5,00mt euro	3'849,02	0,033
C:000.036.031	tappetino euro	586,97	0,005
C:000.036.032	binder euro	707,52	0,006
C:000.036.033	strato di BASE euro	1'296,96	0,011
C:000.036.034	fondazione stradale euro	178,00	0,002
C:000.036.035	livellamento euro	79,81	0,001
C:000.036.036	compattazione sottofondo euro	45,93	0,000
C:000.036.042	semina euro	50,31	0,000
C:000.036.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'496,00	0,021
C:000.036.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	756,36	0,006
C:000.036.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'946,00	0,025
C:000.036.055	Strato anticontaminante euro	225,62	0,002
C:000.037	TRONCO-T032 euro	53'543,65	0,454
C:000.037.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	717,23	0,006
C:000.037.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,77	0,005
C:000.037.004	PALI DN 800 euro	4'866,18	0,041
C:000.037.005	CORDOLI PALI 800 euro	657,60	0,006
C:000.037.009	TIRANTI euro	7'112,30	0,060
C:000.037.010	ARGINELLI euro	15,31	0,000
C:000.037.020	MURI H4,00mt euro	19'294,19	0,163
C:000.037.021	TERRE ARMATE euro	9'357,92	0,079
C:000.037.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	1'291,93	0,011
C:000.037.031	tappetino euro	619,83	0,005
C:000.037.032	binder euro	745,32	0,006
C:000.037.033	strato di BASE euro	1'365,31	0,012
C:000.037.034	fondazione stradale euro	176,33	0,001
C:000.037.035	livellamento euro	78,89	0,001
C:000.037.036	compattazione sottofondo euro	48,35	0,000
C:000.037.042	semina euro	57,20	0,000
C:000.037.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'400,09	0,020
C:000.037.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	587,69	0,005
C:000.037.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'291,70	0,028
C:000.037.055	Strato anticontaminante euro	237,51	0,002
C:000.038	TRONCO-T033 euro	97'003,40	0,822
C:000.038.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	747,16	0,006
C:000.038.003	FOSSI DI GUARDIA euro	656,67	0,006
C:000.038.004	PALI DN 800 euro	46'228,69	0,392
C:000.038.005	CORDOLI PALI 800 euro	5'201,62	0,044
C:000.038.009	TIRANTI euro	7'112,30	0,060
C:000.038.017	MURI H2,00mt euro	1'755,46	0,015
C:000.038.018	MURI H3,00mt euro	6'747,15	0,057
C:000.038.019	MURI DI RACCORDO euro	2'946,46	0,025
C:000.038.020	MURI H4,00mt euro	3'835,18	0,032
C:000.038.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	10'224,36	0,087
C:000.038.031	tappetino euro	699,43	0,006
C:000.038.032	binder euro	837,41	0,007
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.038.033	strato di BASE euro	1'522,56	0,013
C:000.038.034	fondazione stradale euro	201,42	0,002
C:000.038.035	livellamento euro	197,82	0,002
C:000.038.036	compattazione sottofondo euro	53,92	0,000
C:000.038.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'688,57	0,014
C:000.038.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	942,62	0,008
C:000.038.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'139,74	0,044
C:000.038.055	Strato anticontaminante euro	264,86	0,002
C:000.039	TRONCO-T034 euro	63'163,28	0,535
C:000.039.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	435,87	0,004
C:000.039.003	FOSSI DI GUARDIA euro	582,21	0,005
C:000.039.004	PALI DN 800 euro	12'165,44	0,103
C:000.039.005	CORDOLI PALI 800 euro	1'453,43	0,012
C:000.039.009	TIRANTI euro	6'401,07	0,054
C:000.039.011	RIEMPIMENTI euro	3,65	0,000
C:000.039.013	CUNETTE C2 euro	1'712,72	0,015
C:000.039.015	GABBIONI_2 euro	1'602,69	0,014
C:000.039.017	MURI H2,00mt euro	3'128,50	0,027
C:000.039.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	1'633,12	0,014
C:000.039.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	1'575,85	0,013
C:000.039.028	MURI H6,00mt euro	21'903,88	0,186
C:000.039.031	tappetino euro	742,47	0,006
C:000.039.032	binder euro	888,94	0,008
C:000.039.033	strato di BASE euro	1'616,26	0,014
C:000.039.034	fondazione stradale euro	213,82	0,002
C:000.039.035	livellamento euro	199,59	0,002
C:000.039.036	compattazione sottofondo euro	57,24	0,000
C:000.039.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'597,12	0,014
C:000.039.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	969,01	0,008
C:000.039.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'999,24	0,034
C:000.039.055	Strato anticontaminante euro	281,16	0,002
C:000.040	TRONCO-T035 euro	54'278,35	0,460
C:000.040.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	616,89	0,005
C:000.040.003	FOSSI DI GUARDIA euro	506,35	0,004
C:000.040.011	RIEMPIMENTI euro	0,14	0,000
C:000.040.015	GABBIONI_2 euro	1'831,41	0,016
C:000.040.016	GABBIONI_3 euro	4'560,70	0,039
C:000.040.028	MURI H6,00mt euro	33'384,91	0,283
C:000.040.031	tappetino euro	860,04	0,007
C:000.040.032	binder euro	1'372,32	0,012
C:000.040.033	strato di BASE euro	1'560,58	0,013
C:000.040.034	fondazione stradale euro	247,65	0,002
C:000.040.035	livellamento euro	343,87	0,003
C:000.040.036	compattazione sottofondo euro	55,27	0,000
C:000.040.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'829,09	0,024
C:000.040.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'117,67	0,009
C:000.040.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'719,98	0,040
C:000.040.055	Strato anticontaminante euro	271,48	0,002
C:000.041	TRONCO-T036 euro	31'711,77	0,269
C:000.041.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	599,39	0,005
C:000.041.003	FOSSI DI GUARDIA euro	502,51	0,004
C:000.041.010	ARGINELLI euro	17,29	0,000
C:000.041.011	RIEMPIMENTI euro	1,28	0,000
C:000.041.016	GABBIONI_3 euro	654,77	0,006
C:000.041.018	MURI H3,00mt euro	2'088,57	0,018
C:000.041.019	MURI DI RACCORDO euro	1'597,12	0,014
C:000.041.020	MURI H4,00mt euro	9'637,24	0,082
C:000.041.028	MURI H6,00mt euro	2'959,43	0,025
C:000.041.031	tappetino euro	928,66	0,008
C:000.041.032	binder euro	1'115,45	0,009
C:000.041.033	strato di BASE euro	2'039,42	0,017
C:000.041.034	fondazione stradale euro	276,40	0,002
C:000.041.035	livellamento euro	449,33	0,004
C:000.041.036	compattazione sottofondo euro	72,23	0,001
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.041.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'297,90	0,036
C:000.041.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'661,95	0,014
C:000.041.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'458,06	0,021
C:000.041.055	Strato anticontaminante euro	354,77	0,003
C:000.042	TRONCO-T037 euro	51'679,66	0,438
C:000.042.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	597,40	0,005
C:000.042.003	FOSSI DI GUARDIA euro	501,98	0,004
C:000.042.010	ARGINELLI euro	5,53	0,000
C:000.042.019	MURI DI RACCORDO euro	2'026,43	0,017
C:000.042.020	MURI H4,00mt euro	14'925,32	0,126
C:000.042.023	MURI H5,00mt euro	17'142,08	0,145
C:000.042.031	tappetino euro	922,13	0,008
C:000.042.032	binder euro	1'105,26	0,009
C:000.042.033	strato di BASE euro	2'013,22	0,017
C:000.042.034	fondazione stradale euro	268,43	0,002
C:000.042.035	livellamento euro	437,08	0,004
C:000.042.036	compattazione sottofondo euro	71,30	0,001
C:000.042.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'839,22	0,041
C:000.042.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'380,53	0,012
C:000.042.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'093,53	0,043
C:000.042.055	Strato anticontaminante euro	350,22	0,003
C:000.043	TRONCO-T038 euro	67'187,28	0,569
C:000.043.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	641,82	0,005
C:000.043.003	FOSSI DI GUARDIA euro	546,38	0,005
C:000.043.020	MURI H4,00mt euro	16'990,47	0,144
C:000.043.028	MURI H6,00mt euro	32'653,35	0,277
C:000.043.031	tappetino euro	884,34	0,007
C:000.043.032	binder euro	1'058,80	0,009
C:000.043.033	strato di BASE euro	1'924,99	0,016
C:000.043.034	fondazione stradale euro	254,66	0,002
C:000.043.035	livellamento euro	260,20	0,002
C:000.043.036	compattazione sottofondo euro	68,18	0,001
C:000.043.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'840,66	0,024
C:000.043.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'523,41	0,013
C:000.043.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	7'205,15	0,061
C:000.043.055	Strato anticontaminante euro	334,87	0,003
C:000.044	TRONCO-T039 euro	66'959,59	0,567
C:000.044.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	694,35	0,006
C:000.044.003	FOSSI DI GUARDIA euro	599,17	0,005
C:000.044.019	MURI DI RACCORDO euro	2'789,93	0,024
C:000.044.020	MURI H4,00mt euro	18'580,40	0,157
C:000.044.023	MURI H5,00mt euro	2'551,47	0,022
C:000.044.028	MURI H6,00mt euro	25'409,95	0,215
C:000.044.031	tappetino euro	786,70	0,007
C:000.044.032	binder euro	941,90	0,008
C:000.044.033	strato di BASE euro	1'712,54	0,015
C:000.044.034	fondazione stradale euro	226,57	0,002
C:000.044.035	livellamento euro	130,45	0,001
C:000.044.036	compattazione sottofondo euro	60,65	0,001
C:000.044.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'166,67	0,027
C:000.044.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'812,01	0,015
C:000.044.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	7'198,92	0,061
C:000.044.055	Strato anticontaminante euro	297,91	0,003
C:000.045	TRONCO-T040 euro	64'694,15	0,548
C:000.045.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	717,23	0,006
C:000.045.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,77	0,005
C:000.045.018	MURI H3,00mt euro	1'540,50	0,013
C:000.045.019	MURI DI RACCORDO euro	8'831,42	0,075
C:000.045.020	MURI H4,00mt euro	14'229,19	0,121
C:000.045.023	MURI H5,00mt euro	7'254,79	0,061
C:000.045.028	MURI H6,00mt euro	14'979,53	0,127
C:000.045.031	tappetino euro	586,75	0,005
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.045.032	binder euro	880,12	0,007
C:000.045.033	strato di BASE euro	1'461,79	0,012
C:000.045.034	fondazione stradale euro	193,40	0,002
C:000.045.035	livellamento euro	80,92	0,001
C:000.045.036	compattazione sottofondo euro	51,77	0,000
C:000.045.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'003,55	0,034
C:000.045.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	2'412,83	0,020
C:000.045.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	6'593,30	0,056
C:000.045.055	Strato anticontaminante euro	254,29	0,002
C:000.046	TRONCO-T041 euro	64'964,52	0,550
C:000.046.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	718,86	0,006
C:000.046.003	FOSSI DI GUARDIA euro	623,82	0,005
C:000.046.018	MURI H3,00mt euro	15'374,18	0,130
C:000.046.028	MURI H6,00mt euro	29'959,73	0,254
C:000.046.031	tappetino euro	622,25	0,005
C:000.046.032	binder euro	745,01	0,006
C:000.046.033	strato di BASE euro	1'354,56	0,011
C:000.046.034	fondazione stradale euro	179,22	0,002
C:000.046.035	livellamento euro	69,65	0,001
C:000.046.036	compattazione sottofondo euro	47,97	0,000
C:000.046.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'748,67	0,049
C:000.046.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	2'668,57	0,023
C:000.046.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	6'616,39	0,056
C:000.046.055	Strato anticontaminante euro	235,64	0,002
C:000.047	TRONCO-T042 euro	48'094,89	0,407
C:000.047.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	527,40	0,004
C:000.047.003	FOSSI DI GUARDIA euro	462,31	0,004
C:000.047.018	MURI H3,00mt euro	7'593,97	0,064
C:000.047.019	MURI DI RACCORDO euro	25'402,04	0,215
C:000.047.031	tappetino euro	602,71	0,005
C:000.047.032	binder euro	721,62	0,006
C:000.047.033	strato di BASE euro	1'284,00	0,011
C:000.047.034	fondazione stradale euro	169,93	0,001
C:000.047.035	livellamento euro	85,19	0,001
C:000.047.036	compattazione sottofondo euro	45,48	0,000
C:000.047.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'597,26	0,039
C:000.047.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'893,17	0,016
C:000.047.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'486,45	0,038
C:000.047.055	Strato anticontaminante euro	223,36	0,002
C:000.048	VIADOTTO-02 euro	810'105,42	6,863
C:000.048.000	<nessuna> euro	14'033,54	0,119
C:000.048.006	PALI DN 1000 euro	98'846,36	0,837
C:000.048.031	tappetino euro	2'785,90	0,024
C:000.048.032	binder euro	3'335,51	0,028
C:000.048.038	MICROPALI VERTICALI euro	160'570,56	1,360
C:000.048.048	VIADOTTI euro	517'380,22	4,383
C:000.048.050	VOLUMI DI SCAVO euro	9'393,77	0,080
C:000.048.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	3'759,56	0,032
C:000.049	TRONCO-T043 euro	18'909,56	0,160
C:000.049.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	748,50	0,006
C:000.049.003	FOSSI DI GUARDIA euro	671,18	0,006
C:000.049.010	ARGINELLI euro	6,25	0,000
C:000.049.014	GABBIONI_1 euro	2'494,00	0,021
C:000.049.019	MURI DI RACCORDO euro	3'838,70	0,033
C:000.049.029	MURI H2,50mt euro	3'789,70	0,032
C:000.049.031	tappetino euro	832,03	0,007
C:000.049.032	binder euro	996,18	0,008
C:000.049.033	strato di BASE euro	1'790,40	0,015
C:000.049.034	fondazione stradale euro	239,37	0,002
C:000.049.035	livellamento euro	312,27	0,003
C:000.049.036	compattazione sottofondo euro	63,41	0,001
C:000.049.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'279,40	0,011
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.049.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	506,20	0,004
C:000.049.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'030,51	0,009
C:000.049.055	Strato anticontaminante euro	311,46	0,003
C:000.050	TRONCO-T044 euro	9'586,85	0,081
C:000.050.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	764,73	0,006
C:000.050.003	FOSSI DI GUARDIA euro	681,50	0,006
C:000.050.010	ARGINELLI euro	15,52	0,000
C:000.050.014	GABBIONI_1 euro	2'540,89	0,022
C:000.050.031	tappetino euro	827,01	0,007
C:000.050.032	binder euro	993,48	0,008
C:000.050.033	strato di BASE euro	1'816,70	0,015
C:000.050.034	fondazione stradale euro	246,38	0,002
C:000.050.035	livellamento euro	355,85	0,003
C:000.050.036	compattazione sottofondo euro	64,34	0,001
C:000.050.050	VOLUMI DI SCAVO euro	952,45	0,008
C:000.050.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	11,97	0,000
C:000.050.055	Strato anticontaminante euro	316,03	0,003
C:000.051	TRONCO-T045 euro	12'067,64	0,102
C:000.051.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	768,05	0,007
C:000.051.003	FOSSI DI GUARDIA euro	686,40	0,006
C:000.051.010	ARGINELLI euro	14,58	0,000
C:000.051.014	GABBIONI_1 euro	2'553,29	0,022
C:000.051.031	tappetino euro	1'007,77	0,009
C:000.051.032	binder euro	1'209,70	0,010
C:000.051.033	strato di BASE euro	2'209,34	0,019
C:000.051.034	fondazione stradale euro	297,99	0,003
C:000.051.035	livellamento euro	525,22	0,004
C:000.051.036	compattazione sottofondo euro	78,25	0,001
C:000.051.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'309,16	0,020
C:000.051.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	23,56	0,000
C:000.051.055	Strato anticontaminante euro	384,33	0,003
C:000.052	TRONCO-T046 euro	23'007,66	0,195
C:000.052.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	740,07	0,006
C:000.052.003	FOSSI DI GUARDIA euro	648,28	0,005
C:000.052.010	ARGINELLI euro	16,25	0,000
C:000.052.011	RIEMPIMENTI euro	1,08	0,000
C:000.052.014	GABBIONI_1 euro	42,05	0,000
C:000.052.017	MURI H2,00mt euro	9'561,02	0,081
C:000.052.019	MURI DI RACCORDO euro	1'042,26	0,009
C:000.052.031	tappetino euro	1'041,91	0,009
C:000.052.032	binder euro	1'250,99	0,011
C:000.052.033	strato di BASE euro	2'285,38	0,019
C:000.052.034	fondazione stradale euro	308,66	0,003
C:000.052.035	livellamento euro	309,68	0,003
C:000.052.036	compattazione sottofondo euro	80,94	0,001
C:000.052.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'017,82	0,026
C:000.052.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	735,72	0,006
C:000.052.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'527,99	0,013
C:000.052.055	Strato anticontaminante euro	397,56	0,003
C:000.053	TRONCO-T047 euro	41'623,07	0,353
C:000.053.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	632,80	0,005
C:000.053.003	FOSSI DI GUARDIA euro	536,06	0,005
C:000.053.010	ARGINELLI euro	9,29	0,000
C:000.053.017	MURI H2,00mt euro	1'895,27	0,016
C:000.053.018	MURI H3,00mt euro	6'105,31	0,052
C:000.053.019	MURI DI RACCORDO euro	6'597,58	0,056
C:000.053.020	MURI H4,00mt euro	3'467,52	0,029
C:000.053.023	MURI H5,00mt euro	7'331,14	0,062
C:000.053.031	tappetino euro	1'046,71	0,009
C:000.053.032	binder euro	1'253,21	0,011
C:000.053.033	strato di BASE euro	2'288,26	0,019
C:000.053.034	fondazione stradale euro	306,22	0,003
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.053.035	livellamento euro	445,26	0,004
C:000.053.036	compattazione sottofondo euro	81,04	0,001
C:000.053.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'475,93	0,038
C:000.053.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	959,10	0,008
C:000.053.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'794,31	0,032
C:000.053.055	Strato anticontaminante euro	398,06	0,003
C:000.054	TRONCO-T048 euro	52'021,68	0,441
C:000.054.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	597,73	0,005
C:000.054.003	FOSSI DI GUARDIA euro	502,51	0,004
C:000.054.018	MURI H3,00mt euro	6'278,17	0,053
C:000.054.019	MURI DI RACCORDO euro	3'944,79	0,033
C:000.054.020	MURI H4,00mt euro	23'924,46	0,203
C:000.054.023	MURI H5,00mt euro	1'877,05	0,016
C:000.054.031	tappetino euro	929,28	0,008
C:000.054.032	binder euro	1'112,55	0,009
C:000.054.033	strato di BASE euro	2'144,54	0,018
C:000.054.034	fondazione stradale euro	262,43	0,002
C:000.054.035	livellamento euro	449,07	0,004
C:000.054.036	compattazione sottofondo euro	75,95	0,001
C:000.054.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'241,68	0,027
C:000.054.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	999,31	0,008
C:000.054.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'309,10	0,045
C:000.054.055	Strato anticontaminante euro	373,06	0,003
C:000.055	TRONCO-T049 euro	30'267,22	0,256
C:000.055.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	587,29	0,005
C:000.055.003	FOSSI DI GUARDIA euro	493,25	0,004
C:000.055.010	ARGINELLI euro	13,18	0,000
C:000.055.018	MURI H3,00mt euro	386,40	0,003
C:000.055.020	MURI H4,00mt euro	15'380,82	0,130
C:000.055.031	tappetino euro	935,01	0,008
C:000.055.032	binder euro	1'123,11	0,010
C:000.055.033	strato di BASE euro	2'053,54	0,017
C:000.055.034	fondazione stradale euro	278,28	0,002
C:000.055.035	livellamento euro	458,52	0,004
C:000.055.036	compattazione sottofondo euro	72,73	0,001
C:000.055.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'481,85	0,038
C:000.055.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'247,71	0,011
C:000.055.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'398,30	0,020
C:000.055.055	Strato anticontaminante euro	357,23	0,003
C:000.056	TRONCO-T050 euro	28'765,42	0,244
C:000.056.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	713,48	0,006
C:000.056.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	410,16	0,003
C:000.056.003	FOSSI DI GUARDIA euro	497,79	0,004
C:000.056.010	ARGINELLI euro	4,20	0,000
C:000.056.018	MURI H3,00mt euro	4'841,93	0,041
C:000.056.019	MURI DI RACCORDO euro	2'341,05	0,020
C:000.056.020	MURI H4,00mt euro	8'171,58	0,069
C:000.056.031	tappetino euro	927,16	0,008
C:000.056.032	binder euro	1'110,86	0,009
C:000.056.033	strato di BASE euro	2'022,53	0,017
C:000.056.034	fondazione stradale euro	269,19	0,002
C:000.056.035	livellamento euro	448,56	0,004
C:000.056.036	compattazione sottofondo euro	71,63	0,001
C:000.056.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'756,38	0,032
C:000.056.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	454,08	0,004
C:000.056.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'373,00	0,020
C:000.056.055	Strato anticontaminante euro	351,84	0,003
C:000.057	TRONCO-T051 euro	13'756,28	0,117
C:000.057.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	119,79	0,001
C:000.057.003	FOSSI DI GUARDIA euro	524,36	0,004
C:000.057.010	ARGINELLI euro	18,93	0,000
C:000.057.011	RIEMPIMENTI euro	0,71	0,000
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:000.057.013	CUNETTE C2 euro	2'978,27	0,025
C:000.057.017	MURI H2,00mt euro	466,33	0,004
C:000.057.018	MURI H3,00mt euro	572,68	0,005
C:000.057.019	MURI DI RACCORDO euro	948,13	0,008
C:000.057.031	tappetino euro	879,57	0,007
C:000.057.032	binder euro	1'057,06	0,009
C:000.057.033	strato di BASE euro	1'934,30	0,016
C:000.057.034	fondazione stradale euro	263,14	0,002
C:000.057.035	livellamento euro	374,90	0,003
C:000.057.036	compattazione sottofondo euro	68,51	0,001
C:000.057.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'204,44	0,019
C:000.057.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	711,73	0,006
C:000.057.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	296,94	0,003
C:000.057.055	Strato anticontaminante euro	336,49	0,003
C:000.058	TRONCO-T052 euro	11'928,28	0,101
C:000.058.003	FOSSI DI GUARDIA euro	617,34	0,005
C:000.058.010	ARGINELLI euro	17,53	0,000
C:000.058.013	CUNETTE C2 euro	4'582,50	0,039
C:000.058.031	tappetino euro	792,61	0,007
C:000.058.032	binder euro	973,21	0,008
C:000.058.033	strato di BASE euro	1'725,02	0,015
C:000.058.034	fondazione stradale euro	237,49	0,002
C:000.058.035	livellamento euro	128,78	0,001
C:000.058.036	compattazione sottofondo euro	61,09	0,001
C:000.058.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'666,05	0,014
C:000.058.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	826,58	0,007
C:000.058.055	Strato anticontaminante euro	300,08	0,003
C:000.059	TRONCO-T053 euro	12'376,84	0,105
C:000.059.003	FOSSI DI GUARDIA euro	676,25	0,006
C:000.059.010	ARGINELLI euro	15,54	0,000
C:000.059.013	CUNETTE C2 euro	4'970,66	0,042
C:000.059.031	tappetino euro	770,56	0,007
C:000.059.032	binder euro	925,95	0,008
C:000.059.033	strato di BASE euro	1'694,02	0,014
C:000.059.034	fondazione stradale euro	230,17	0,002
C:000.059.035	livellamento euro	268,78	0,002
C:000.059.036	compattazione sottofondo euro	60,00	0,001
C:000.059.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'821,59	0,015
C:000.059.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	648,63	0,005
C:000.059.055	Strato anticontaminante euro	294,69	0,002
C:000.060	TRONCO-T054 euro	9'120,77	0,077
C:000.060.003	FOSSI DI GUARDIA euro	244,53	0,002
C:000.060.010	ARGINELLI euro	15,28	0,000
C:000.060.013	CUNETTE C2 euro	2'060,83	0,017
C:000.060.031	tappetino euro	767,34	0,007
C:000.060.032	binder euro	926,64	0,008
C:000.060.033	strato di BASE euro	1'684,80	0,014
C:000.060.034	fondazione stradale euro	228,60	0,002
C:000.060.035	livellamento euro	306,17	0,003
C:000.060.036	compattazione sottofondo euro	59,67	0,001
C:000.060.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'644,96	0,014
C:000.060.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	888,86	0,008
C:000.060.055	Strato anticontaminante euro	293,09	0,002
C:000.061	TRONCO-T055 euro	12'323,24	0,104
C:000.061.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	653,58	0,006
C:000.061.003	FOSSI DI GUARDIA euro	681,50	0,006
C:000.061.010	ARGINELLI euro	15,79	0,000
C:000.061.011	RIEMPIMENTI euro	1,59	0,000
C:000.061.013	CUNETTE C2 euro	729,56	0,006
C:000.061.015	GABBIONI_2 euro	4'894,26	0,041
C:000.061.031	tappetino euro	759,27	0,006
C:000.061.032	binder euro	913,02	0,008
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.061.033	strato di BASE euro	1'669,63	0,014
C:000.061.034	fondazione stradale euro	227,08	0,002
C:000.061.035	livellamento euro	222,20	0,002
C:000.061.036	compattazione sottofondo euro	59,13	0,001
C:000.061.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'067,63	0,009
C:000.061.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	138,55	0,001
C:000.061.055	Strato anticontaminante euro	290,45	0,002
C:000.062	TRONCO-T056 euro	15'357,64	0,130
C:000.062.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	708,42	0,006
C:000.062.003	FOSSI DI GUARDIA euro	611,74	0,005
C:000.062.010	ARGINELLI euro	17,60	0,000
C:000.062.011	RIEMPIMENTI euro	0,15	0,000
C:000.062.015	GABBIONI_2 euro	1'815,87	0,015
C:000.062.016	GABBIONI_3 euro	5'920,58	0,050
C:000.062.031	tappetino euro	719,18	0,006
C:000.062.032	binder euro	864,81	0,007
C:000.062.033	strato di BASE euro	1'584,00	0,013
C:000.062.034	fondazione stradale euro	216,31	0,002
C:000.062.035	livellamento euro	143,31	0,001
C:000.062.036	compattazione sottofondo euro	56,10	0,000
C:000.062.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'098,69	0,018
C:000.062.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	325,33	0,003
C:000.062.055	Strato anticontaminante euro	275,55	0,002
C:000.063	TRONCO-T057 euro	14'652,83	0,124
C:000.063.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	703,37	0,006
C:000.063.003	FOSSI DI GUARDIA euro	605,12	0,005
C:000.063.010	ARGINELLI euro	17,71	0,000
C:000.063.011	RIEMPIMENTI euro	0,23	0,000
C:000.063.015	GABBIONI_2 euro	2'952,16	0,025
C:000.063.016	GABBIONI_3 euro	3'924,19	0,033
C:000.063.031	tappetino euro	652,02	0,006
C:000.063.032	binder euro	784,40	0,007
C:000.063.033	strato di BASE euro	1'437,89	0,012
C:000.063.034	fondazione stradale euro	197,05	0,002
C:000.063.035	livellamento euro	125,48	0,001
C:000.063.036	compattazione sottofondo euro	50,93	0,000
C:000.063.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'374,00	0,020
C:000.063.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	578,15	0,005
C:000.063.055	Strato anticontaminante euro	250,13	0,002
C:000.064	TRONCO-T058 euro	11'946,11	0,101
C:000.064.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
C:000.064.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	282,36	0,002
C:000.064.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.064.010	ARGINELLI euro	13,07	0,000
C:000.064.015	GABBIONI_2 euro	5'276,92	0,045
C:000.064.031	tappetino euro	618,37	0,005
C:000.064.032	binder euro	743,16	0,006
C:000.064.033	strato di BASE euro	1'359,84	0,012
C:000.064.034	fondazione stradale euro	184,96	0,002
C:000.064.035	livellamento euro	68,43	0,001
C:000.064.036	compattazione sottofondo euro	48,16	0,000
C:000.064.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'541,70	0,013
C:000.064.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	233,43	0,002
C:000.064.055	Strato anticontaminante euro	236,56	0,002
C:000.065	TRONCO-T059 euro	10'526,50	0,089
C:000.065.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	17,78	0,000
C:000.065.003	FOSSI DI GUARDIA euro	560,02	0,005
C:000.065.010	ARGINELLI euro	17,42	0,000
C:000.065.011	RIEMPIMENTI euro	1,39	0,000
C:000.065.013	CUNETTE C2 euro	4'299,67	0,036
C:000.065.015	GABBIONI_2 euro	133,08	0,001
C:000.065.031	tappetino euro	618,72	0,005
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.065.032	binder euro	744,48	0,006
C:000.065.033	strato di BASE euro	1'365,12	0,012
C:000.065.034	fondazione stradale euro	187,30	0,002
C:000.065.035	livellamento euro	69,09	0,001
C:000.065.036	compattazione sottofondo euro	48,35	0,000
C:000.065.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'419,93	0,012
C:000.065.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	806,68	0,007
C:000.065.055	Strato anticontaminante euro	237,47	0,002
C:000.066	TRONCO-T060 euro	11'151,93	0,094
C:000.066.003	FOSSI DI GUARDIA euro	641,30	0,005
C:000.066.010	ARGINELLI euro	16,88	0,000
C:000.066.013	CUNETTE C2 euro	4'744,17	0,040
C:000.066.031	tappetino euro	669,57	0,006
C:000.066.032	binder euro	805,25	0,007
C:000.066.033	strato di BASE euro	1'475,42	0,012
C:000.066.034	fondazione stradale euro	201,68	0,002
C:000.066.035	livellamento euro	140,31	0,001
C:000.066.036	compattazione sottofondo euro	52,25	0,000
C:000.066.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'089,27	0,009
C:000.066.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'059,17	0,009
C:000.066.055	Strato anticontaminante euro	256,66	0,002
C:000.067	TRONCO-T061 euro	11'265,75	0,095
C:000.067.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	96,59	0,001
C:000.067.003	FOSSI DI GUARDIA euro	650,40	0,006
C:000.067.010	ARGINELLI euro	16,60	0,000
C:000.067.011	RIEMPIMENTI euro	1,40	0,000
C:000.067.013	CUNETTE C2 euro	4'201,47	0,036
C:000.067.015	GABBIONI_2 euro	716,40	0,006
C:000.067.031	tappetino euro	686,50	0,006
C:000.067.032	binder euro	825,79	0,007
C:000.067.033	strato di BASE euro	1'511,90	0,013
C:000.067.034	fondazione stradale euro	206,45	0,002
C:000.067.035	livellamento euro	244,14	0,002
C:000.067.036	compattazione sottofondo euro	53,55	0,000
C:000.067.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'148,91	0,010
C:000.067.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	642,64	0,005
C:000.067.055	Strato anticontaminante euro	263,01	0,002
C:000.068	TRONCO-T062 euro	15'526,94	0,132
C:000.068.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	741,77	0,006
C:000.068.003	FOSSI DI GUARDIA euro	656,49	0,006
C:000.068.010	ARGINELLI euro	16,63	0,000
C:000.068.011	RIEMPIMENTI euro	0,15	0,000
C:000.068.015	GABBIONI_2 euro	2'322,47	0,020
C:000.068.016	GABBIONI_3 euro	5'615,54	0,048
C:000.068.031	tappetino euro	686,77	0,006
C:000.068.032	binder euro	825,84	0,007
C:000.068.033	strato di BASE euro	1'512,58	0,013
C:000.068.034	fondazione stradale euro	206,55	0,002
C:000.068.035	livellamento euro	244,35	0,002
C:000.068.036	compattazione sottofondo euro	53,57	0,000
C:000.068.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'932,91	0,016
C:000.068.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	448,19	0,004
C:000.068.055	Strato anticontaminante euro	263,13	0,002
C:000.069	TRONCO-T063 euro	15'843,12	0,134
C:000.069.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	741,45	0,006
C:000.069.003	FOSSI DI GUARDIA euro	655,96	0,006
C:000.069.010	ARGINELLI euro	16,65	0,000
C:000.069.011	RIEMPIMENTI euro	0,17	0,000
C:000.069.015	GABBIONI_2 euro	2'055,08	0,017
C:000.069.016	GABBIONI_3 euro	6'073,00	0,051
C:000.069.031	tappetino euro	686,86	0,006
C:000.069.032	binder euro	825,95	0,007
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.069.033	strato di BASE euro	1'512,77	0,013
C:000.069.034	fondazione stradale euro	206,60	0,002
C:000.069.035	livellamento euro	244,25	0,002
C:000.069.036	compattazione sottofondo euro	53,58	0,000
C:000.069.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'993,65	0,017
C:000.069.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	513,99	0,004
C:000.069.055	Strato anticontaminante euro	263,16	0,002
C:000.070	TRONCO-T064 euro	12'162,86	0,103
C:000.070.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	741,83	0,006
C:000.070.003	FOSSI DI GUARDIA euro	656,14	0,006
C:000.070.010	ARGINELLI euro	16,63	0,000
C:000.070.015	GABBIONI_2 euro	5'516,94	0,047
C:000.070.031	tappetino euro	680,90	0,006
C:000.070.032	binder euro	825,79	0,007
C:000.070.033	strato di BASE euro	1'512,58	0,013
C:000.070.034	fondazione stradale euro	206,55	0,002
C:000.070.035	livellamento euro	244,25	0,002
C:000.070.036	compattazione sottofondo euro	53,57	0,000
C:000.070.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'147,02	0,010
C:000.070.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	297,53	0,003
C:000.070.055	Strato anticontaminante euro	263,13	0,002
C:000.071	TRONCO-T065 euro	10'155,59	0,086
C:000.071.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	10,76	0,000
C:000.071.003	FOSSI DI GUARDIA euro	569,11	0,005
C:000.071.010	ARGINELLI euro	17,09	0,000
C:000.071.011	RIEMPIMENTI euro	1,37	0,000
C:000.071.013	CUNETTE C2 euro	4'397,22	0,037
C:000.071.015	GABBIONI_2 euro	80,49	0,001
C:000.071.031	tappetino euro	703,84	0,006
C:000.071.032	binder euro	846,38	0,007
C:000.071.033	strato di BASE euro	1'549,44	0,013
C:000.071.034	fondazione stradale euro	211,73	0,002
C:000.071.035	livellamento euro	132,44	0,001
C:000.071.036	compattazione sottofondo euro	54,88	0,000
C:000.071.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'118,68	0,009
C:000.071.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	192,62	0,002
C:000.071.055	Strato anticontaminante euro	269,54	0,002
C:000.072	TRONCO-T066 euro	16'800,74	0,142
C:000.072.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	333,58	0,003
C:000.072.003	FOSSI DI GUARDIA euro	587,64	0,005
C:000.072.010	ARGINELLI euro	12,30	0,000
C:000.072.011	RIEMPIMENTI euro	1,40	0,000
C:000.072.013	CUNETTE C2 euro	2'308,37	0,020
C:000.072.015	GABBIONI_2 euro	2'288,74	0,019
C:000.072.016	GABBIONI_3 euro	301,31	0,003
C:000.072.017	MURI H2,00mt euro	919,40	0,008
C:000.072.018	MURI H3,00mt euro	2'311,91	0,020
C:000.072.019	MURI DI RACCORDO euro	1'345,68	0,011
C:000.072.031	tappetino euro	732,19	0,006
C:000.072.032	binder euro	879,23	0,007
C:000.072.033	strato di BASE euro	1'606,75	0,014
C:000.072.034	fondazione stradale euro	217,32	0,002
C:000.072.035	livellamento euro	142,49	0,001
C:000.072.036	compattazione sottofondo euro	56,91	0,000
C:000.072.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'598,94	0,014
C:000.072.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	246,51	0,002
C:000.072.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	630,56	0,005
C:000.072.055	Strato anticontaminante euro	279,51	0,002
C:000.073	TRONCO-T067 euro	40'421,90	0,342
C:000.073.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	648,59	0,005
C:000.073.003	FOSSI DI GUARDIA euro	547,43	0,005
C:000.073.011	RIEMPIMENTI euro	1,17	0,000
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.073.016	GABBIONI_3 euro	1'516,95	0,013
C:000.073.018	MURI H3,00mt euro	26'595,82	0,225
C:000.073.031	tappetino euro	745,60	0,006
C:000.073.032	binder euro	892,64	0,008
C:000.073.033	strato di BASE euro	1'623,07	0,014
C:000.073.034	fondazione stradale euro	214,73	0,002
C:000.073.035	livellamento euro	278,99	0,002
C:000.073.036	compattazione sottofondo euro	57,48	0,000
C:000.073.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'485,54	0,021
C:000.073.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	595,72	0,005
C:000.073.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'935,82	0,033
C:000.073.055	Strato anticontaminante euro	282,35	0,002
C:000.074	TRONCO-T068 euro	31'809,01	0,269
C:000.074.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	645,48	0,005
C:000.074.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	186,39	0,002
C:000.074.003	FOSSI DI GUARDIA euro	547,43	0,005
C:000.074.010	ARGINELLI euro	3,47	0,000
C:000.074.017	MURI H2,00mt euro	961,72	0,008
C:000.074.018	MURI H3,00mt euro	1'834,11	0,016
C:000.074.019	MURI DI RACCORDO euro	2'981,27	0,025
C:000.074.020	MURI H4,00mt euro	13'453,38	0,114
C:000.074.031	tappetino euro	766,90	0,006
C:000.074.032	binder euro	918,19	0,008
C:000.074.033	strato di BASE euro	1'669,44	0,014
C:000.074.034	fondazione stradale euro	222,55	0,002
C:000.074.035	livellamento euro	303,99	0,003
C:000.074.036	compattazione sottofondo euro	59,13	0,001
C:000.074.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'378,21	0,029
C:000.074.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	700,33	0,006
C:000.074.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'886,61	0,024
C:000.074.055	Strato anticontaminante euro	290,41	0,002
C:000.075	TRONCO-T069 euro	25'504,04	0,216
C:000.075.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	627,37	0,005
C:000.075.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	63,00	0,001
C:000.075.003	FOSSI DI GUARDIA euro	531,51	0,005
C:000.075.010	ARGINELLI euro	12,06	0,000
C:000.075.018	MURI H3,00mt euro	8'320,78	0,070
C:000.075.019	MURI DI RACCORDO euro	1'695,12	0,014
C:000.075.020	MURI H4,00mt euro	3'229,39	0,027
C:000.075.031	tappetino euro	877,15	0,007
C:000.075.032	binder euro	1'053,36	0,009
C:000.075.033	strato di BASE euro	1'921,82	0,016
C:000.075.034	fondazione stradale euro	258,88	0,002
C:000.075.035	livellamento euro	397,15	0,003
C:000.075.036	compattazione sottofondo euro	68,06	0,001
C:000.075.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'334,37	0,028
C:000.075.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	728,57	0,006
C:000.075.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'051,13	0,017
C:000.075.055	Strato anticontaminante euro	334,32	0,003
C:000.076	TRONCO-T070 euro	41'702,26	0,353
C:000.076.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	611,25	0,005
C:000.076.003	FOSSI DI GUARDIA euro	453,39	0,004
C:000.076.010	ARGINELLI euro	0,51	0,000
C:000.076.017	MURI H2,00mt euro	3'782,72	0,032
C:000.076.018	MURI H3,00mt euro	11'828,53	0,100
C:000.076.019	MURI DI RACCORDO euro	2'627,05	0,022
C:000.076.020	MURI H4,00mt euro	10'422,25	0,088
C:000.076.031	tappetino euro	975,98	0,008
C:000.076.032	binder euro	1'168,62	0,010
C:000.076.033	strato di BASE euro	2'125,06	0,018
C:000.076.034	fondazione stradale euro	281,33	0,002
C:000.076.035	livellamento euro	490,93	0,004
C:000.076.036	compattazione sottofondo euro	75,26	0,001
C:000.076.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'748,31	0,015
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.076.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	565,83	0,005
C:000.076.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'175,57	0,035
C:000.076.055	Strato anticontaminante euro	369,67	0,003
C:000.077	TRONCO-T071 euro	41'590,33	0,352
C:000.077.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	604,48	0,005
C:000.077.003	FOSSI DI GUARDIA euro	511,96	0,004
C:000.077.010	ARGINELLI euro	0,79	0,000
C:000.077.017	MURI H2,00mt euro	5'665,57	0,048
C:000.077.018	MURI H3,00mt euro	7'818,52	0,066
C:000.077.019	MURI DI RACCORDO euro	2'599,59	0,022
C:000.077.020	MURI H4,00mt euro	12'403,96	0,105
C:000.077.031	tappetino euro	1'016,24	0,009
C:000.077.032	binder euro	1'216,78	0,010
C:000.077.033	strato di BASE euro	2'212,90	0,019
C:000.077.034	fondazione stradale euro	293,01	0,002
C:000.077.035	livellamento euro	531,98	0,005
C:000.077.036	compattazione sottofondo euro	78,37	0,001
C:000.077.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'628,22	0,014
C:000.077.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	504,63	0,004
C:000.077.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'118,38	0,035
C:000.077.055	Strato anticontaminante euro	384,95	0,003
C:000.078	TRONCO-T072 euro	29'508,04	0,250
C:000.078.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	620,64	0,005
C:000.078.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	446,88	0,004
C:000.078.003	FOSSI DI GUARDIA euro	527,85	0,004
C:000.078.010	ARGINELLI euro	11,55	0,000
C:000.078.018	MURI H3,00mt euro	1'800,05	0,015
C:000.078.019	MURI DI RACCORDO euro	808,05	0,007
C:000.078.020	MURI H4,00mt euro	13'030,33	0,110
C:000.078.031	tappetino euro	998,87	0,008
C:000.078.032	binder euro	1'198,30	0,010
C:000.078.033	strato di BASE euro	2'185,92	0,019
C:000.078.034	fondazione stradale euro	293,52	0,002
C:000.078.035	livellamento euro	447,50	0,004
C:000.078.036	compattazione sottofondo euro	77,42	0,001
C:000.078.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'705,52	0,031
C:000.078.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	584,78	0,005
C:000.078.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'390,60	0,020
C:000.078.055	Strato anticontaminante euro	380,26	0,003
C:000.079	TRONCO-T073 euro	32'536,64	0,276
C:000.079.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	671,75	0,006
C:000.079.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'075,96	0,009
C:000.079.003	FOSSI DI GUARDIA euro	576,96	0,005
C:000.079.010	ARGINELLI euro	1,22	0,000
C:000.079.020	MURI H4,00mt euro	17'906,50	0,152
C:000.079.031	tappetino euro	912,69	0,008
C:000.079.032	binder euro	1'093,01	0,009
C:000.079.033	strato di BASE euro	1'988,06	0,017
C:000.079.034	fondazione stradale euro	263,45	0,002
C:000.079.035	livellamento euro	203,81	0,002
C:000.079.036	compattazione sottofondo euro	70,41	0,001
C:000.079.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'052,26	0,034
C:000.079.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	646,85	0,005
C:000.079.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'727,87	0,023
C:000.079.055	Strato anticontaminante euro	345,84	0,003
C:000.080	TRONCO-T074 euro	28'200,26	0,239
C:000.080.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	592,35	0,005
C:000.080.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	70,03	0,001
C:000.080.003	FOSSI DI GUARDIA euro	614,38	0,005
C:000.080.010	ARGINELLI euro	10,33	0,000
C:000.080.011	RIEMPIMENTI euro	1,42	0,000
C:000.080.013	CUNETTE C2 euro	477,41	0,004
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.080.017	MURI H2,00mt euro	4'734,56	0,040
C:000.080.018	MURI H3,00mt euro	6'948,22	0,059
C:000.080.019	MURI DI RACCORDO euro	4'701,52	0,040
C:000.080.020	MURI H4,00mt euro	257,38	0,002
C:000.080.031	tappetino euro	809,98	0,007
C:000.080.032	binder euro	982,03	0,008
C:000.080.033	strato di BASE euro	1'791,65	0,015
C:000.080.034	fondazione stradale euro	241,10	0,002
C:000.080.035	livellamento euro	132,18	0,001
C:000.080.036	compattazione sottofondo euro	63,45	0,001
C:000.080.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'296,65	0,019
C:000.080.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	742,19	0,006
C:000.080.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'421,76	0,021
C:000.080.055	Strato anticontaminante euro	311,67	0,003
C:000.081	TRONCO-T075 euro	31'836,24	0,270
C:000.081.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	474,20	0,004
C:000.081.003	FOSSI DI GUARDIA euro	195,93	0,002
C:000.081.011	RIEMPIMENTI euro	2,06	0,000
C:000.081.019	MURI DI RACCORDO euro	2'131,70	0,018
C:000.081.020	MURI H4,00mt euro	13'161,53	0,111
C:000.081.023	MURI H5,00mt euro	6'510,51	0,055
C:000.081.031	tappetino euro	793,80	0,007
C:000.081.032	binder euro	950,40	0,008
C:000.081.033	strato di BASE euro	1'728,00	0,015
C:000.081.034	fondazione stradale euro	228,60	0,002
C:000.081.035	livellamento euro	136,70	0,001
C:000.081.036	compattazione sottofondo euro	61,20	0,001
C:000.081.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'096,97	0,009
C:000.081.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	899,91	0,008
C:000.081.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'164,13	0,027
C:000.081.055	Strato anticontaminante euro	300,60	0,003
C:000.082	TRONCO-T076 euro	36'715,11	0,311
C:000.082.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'116,77	0,009
C:000.082.003	FOSSI DI GUARDIA euro	560,02	0,005
C:000.082.011	RIEMPIMENTI euro	5,82	0,000
C:000.082.023	MURI H5,00mt euro	24'898,53	0,211
C:000.082.031	tappetino euro	801,83	0,007
C:000.082.032	binder euro	949,24	0,008
C:000.082.033	strato di BASE euro	1'725,89	0,015
C:000.082.034	fondazione stradale euro	228,35	0,002
C:000.082.035	livellamento euro	135,99	0,001
C:000.082.036	compattazione sottofondo euro	61,13	0,001
C:000.082.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'178,84	0,010
C:000.082.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'082,07	0,009
C:000.082.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'670,40	0,031
C:000.082.055	Strato anticontaminante euro	300,23	0,003
C:000.083	TRONCO-T077 euro	35'029,54	0,297
C:000.083.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	505,91	0,004
C:000.083.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	331,04	0,003
C:000.083.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.083.011	RIEMPIMENTI euro	2,42	0,000
C:000.083.014	GABBIONI_1 euro	234,24	0,002
C:000.083.015	GABBIONI_2 euro	3'269,48	0,028
C:000.083.019	MURI DI RACCORDO euro	2'133,56	0,018
C:000.083.020	MURI H4,00mt euro	18'786,37	0,159
C:000.083.031	tappetino euro	809,85	0,007
C:000.083.032	binder euro	969,67	0,008
C:000.083.033	strato di BASE euro	1'763,04	0,015
C:000.083.034	fondazione stradale euro	233,22	0,002
C:000.083.035	livellamento euro	105,05	0,001
C:000.083.036	compattazione sottofondo euro	62,44	0,001
C:000.083.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'198,18	0,010
C:000.083.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	703,21	0,006
C:000.083.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'992,92	0,025
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.083.055	Strato anticontaminante euro	306,70	0,003
C:000.084	TRONCO-T078 euro	34'211,85	0,290
C:000.084.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	708,74	0,006
C:000.084.003	FOSSI DI GUARDIA euro	612,45	0,005
C:000.084.015	GABBIONI_2 euro	5'205,05	0,044
C:000.084.018	MURI H3,00mt euro	6'011,31	0,051
C:000.084.019	MURI DI RACCORDO euro	1'841,70	0,016
C:000.084.020	MURI H4,00mt euro	10'343,31	0,088
C:000.084.031	tappetino euro	942,73	0,008
C:000.084.032	binder euro	1'128,60	0,010
C:000.084.033	strato di BASE euro	2'052,00	0,017
C:000.084.034	fondazione stradale euro	271,48	0,002
C:000.084.035	livellamento euro	162,36	0,001
C:000.084.036	compattazione sottofondo euro	72,68	0,001
C:000.084.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'825,59	0,015
C:000.084.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	20,51	0,000
C:000.084.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'656,38	0,023
C:000.084.055	Strato anticontaminante euro	356,96	0,003
C:000.085	TRONCO-T079 euro	21'795,44	0,185
C:000.085.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	687,31	0,006
C:000.085.003	FOSSI DI GUARDIA euro	585,70	0,005
C:000.085.015	GABBIONI_2 euro	5'009,65	0,042
C:000.085.018	MURI H3,00mt euro	6'761,87	0,057
C:000.085.031	tappetino euro	974,35	0,008
C:000.085.032	binder euro	1'166,51	0,010
C:000.085.033	strato di BASE euro	2'120,93	0,018
C:000.085.034	fondazione stradale euro	280,57	0,002
C:000.085.035	livellamento euro	390,14	0,003
C:000.085.036	compattazione sottofondo euro	75,12	0,001
C:000.085.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'111,79	0,018
C:000.085.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	295,46	0,003
C:000.085.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	967,09	0,008
C:000.085.055	Strato anticontaminante euro	368,95	0,003
C:000.086	TRONCO-T080 euro	29'648,41	0,251
C:000.086.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	712,14	0,006
C:000.086.003	FOSSI DI GUARDIA euro	617,34	0,005
C:000.086.015	GABBIONI_2 euro	5'241,45	0,044
C:000.086.018	MURI H3,00mt euro	15'604,58	0,132
C:000.086.031	tappetino euro	690,56	0,006
C:000.086.032	binder euro	826,85	0,007
C:000.086.033	strato di BASE euro	1'503,26	0,013
C:000.086.034	fondazione stradale euro	198,88	0,002
C:000.086.035	livellamento euro	90,02	0,001
C:000.086.036	compattazione sottofondo euro	53,24	0,000
C:000.086.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'262,79	0,011
C:000.086.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	354,66	0,003
C:000.086.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'231,13	0,019
C:000.086.055	Strato anticontaminante euro	261,51	0,002
C:000.087	TRONCO-T081 euro	23'578,81	0,200
C:000.087.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	66,66	0,001
C:000.087.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'011,61	0,009
C:000.087.003	FOSSI DI GUARDIA euro	560,02	0,005
C:000.087.011	RIEMPIMENTI euro	5,37	0,000
C:000.087.015	GABBIONI_2 euro	365,66	0,003
C:000.087.018	MURI H3,00mt euro	10'719,60	0,091
C:000.087.019	MURI DI RACCORDO euro	1'790,64	0,015
C:000.087.020	MURI H4,00mt euro	2'283,70	0,019
C:000.087.031	tappetino euro	614,58	0,005
C:000.087.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.087.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.087.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.087.035	livellamento euro	66,45	0,001
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:000.087.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.087.050	VOLUMI DI SCAVO euro	906,46	0,008
C:000.087.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	549,81	0,005
C:000.087.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'095,85	0,018
C:000.087.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.088	TRONCO-T082 euro	30'226,95	0,256
C:000.088.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'113,66	0,009
C:000.088.003	FOSSI DI GUARDIA euro	620,66	0,005
C:000.088.011	RIEMPIMENTI euro	6,45	0,000
C:000.088.020	MURI H4,00mt euro	20'605,03	0,175
C:000.088.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.088.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.088.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.088.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.088.035	livellamento euro	72,44	0,001
C:000.088.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.088.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'198,18	0,010
C:000.088.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	508,40	0,004
C:000.088.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'942,33	0,025
C:000.088.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.089	TRONCO-T083 euro	30'293,26	0,257
C:000.089.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'102,06	0,009
C:000.089.003	FOSSI DI GUARDIA euro	613,33	0,005
C:000.089.011	RIEMPIMENTI euro	6,39	0,000
C:000.089.020	MURI H4,00mt euro	20'778,52	0,176
C:000.089.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.089.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.089.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.089.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.089.035	livellamento euro	169,77	0,001
C:000.089.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.089.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'073,35	0,009
C:000.089.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	422,78	0,004
C:000.089.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'967,26	0,025
C:000.089.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.090	TRONCO-T084 euro	35'401,16	0,300
C:000.090.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'113,66	0,009
C:000.090.003	FOSSI DI GUARDIA euro	621,18	0,005
C:000.090.011	RIEMPIMENTI euro	6,45	0,000
C:000.090.019	MURI DI RACCORDO euro	2'467,57	0,021
C:000.090.023	MURI H5,00mt euro	22'234,05	0,188
C:000.090.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.090.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.090.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.090.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.090.035	livellamento euro	73,91	0,001
C:000.090.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.090.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'384,01	0,012
C:000.090.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	704,23	0,006
C:000.090.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'636,30	0,031
C:000.090.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.091	TRONCO-T085 euro	32'509,14	0,275
C:000.091.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'116,50	0,009
C:000.091.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.091.011	RIEMPIMENTI euro	6,47	0,000
C:000.091.019	MURI DI RACCORDO euro	4'217,15	0,036
C:000.091.020	MURI H4,00mt euro	9'591,71	0,081
C:000.091.023	MURI H5,00mt euro	8'533,82	0,072
C:000.091.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.091.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.091.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.091.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.091.035	livellamento euro	66,45	0,001
C:000.091.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.091.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'433,87	0,012
C:000.091.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	593,70	0,005
C:000.091.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'167,43	0,027
C:000.091.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.092	TRONCO-T086 euro	32'427,12	0,275
C:000.092.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	328,22	0,003
C:000.092.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	464,67	0,004
C:000.092.003	FOSSI DI GUARDIA euro	602,65	0,005
C:000.092.011	RIEMPIMENTI euro	3,39	0,000
C:000.092.013	CUNETTE C2 euro	533,29	0,005
C:000.092.017	MURI H2,00mt euro	1'356,07	0,011
C:000.092.018	MURI H3,00mt euro	18'882,86	0,160
C:000.092.019	MURI DI RACCORDO euro	1'203,96	0,010
C:000.092.031	tappetino euro	661,72	0,006
C:000.092.032	binder euro	792,26	0,007
C:000.092.033	strato di BASE euro	1'440,48	0,012
C:000.092.034	fondazione stradale euro	190,55	0,002
C:000.092.035	livellamento euro	112,78	0,001
C:000.092.036	compattazione sottofondo euro	51,02	0,000
C:000.092.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'922,83	0,016
C:000.092.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	512,23	0,004
C:000.092.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'117,56	0,026
C:000.092.055	Strato anticontaminante euro	250,58	0,002
C:000.093	TRONCO-T087 euro	46'966,67	0,398
C:000.093.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	673,19	0,006
C:000.093.003	FOSSI DI GUARDIA euro	573,48	0,005
C:000.093.011	RIEMPIMENTI euro	1,00	0,000
C:000.093.016	GABBIONI 3 euro	1'205,83	0,010
C:000.093.018	MURI H3,00mt euro	11'250,16	0,095
C:000.093.019	MURI DI RACCORDO euro	1'790,64	0,015
C:000.093.020	MURI H4,00mt euro	19'390,96	0,164
C:000.093.031	tappetino euro	708,69	0,006
C:000.093.032	binder euro	848,44	0,007
C:000.093.033	strato di BASE euro	1'542,72	0,013
C:000.093.034	fondazione stradale euro	204,06	0,002
C:000.093.035	livellamento euro	214,43	0,002
C:000.093.036	compattazione sottofondo euro	54,64	0,000
C:000.093.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'652,42	0,022
C:000.093.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	807,91	0,007
C:000.093.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'779,73	0,040
C:000.093.055	Strato anticontaminante euro	268,37	0,002
C:000.094	TRONCO-T088 euro	34'731,63	0,294
C:000.094.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	710,15	0,006
C:000.094.003	FOSSI DI GUARDIA euro	612,98	0,005
C:000.094.011	RIEMPIMENTI euro	0,99	0,000
C:000.094.016	GABBIONI 3 euro	8'318,19	0,070
C:000.094.018	MURI H3,00mt euro	14'959,73	0,127
C:000.094.019	MURI DI RACCORDO euro	1'918,18	0,016
C:000.094.031	tappetino euro	634,69	0,005
C:000.094.032	binder euro	759,90	0,006
C:000.094.033	strato di BASE euro	1'381,63	0,012
C:000.094.034	fondazione stradale euro	182,78	0,002
C:000.094.035	livellamento euro	80,62	0,001
C:000.094.036	compattazione sottofondo euro	48,93	0,000
C:000.094.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'956,50	0,017
C:000.094.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	498,02	0,004
C:000.094.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'427,99	0,021
C:000.094.055	Strato anticontaminante euro	240,35	0,002
C:000.095	TRONCO-T089 euro	40'804,74	0,346
C:000.095.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.095.003	FOSSI DI GUARDIA euro	559,32	0,005
C:000.095.017	MURI H2,00mt euro	4'949,05	0,042
C:000.095.018	MURI H3,00mt euro	12'275,59	0,104
C:000.095.019	MURI DI RACCORDO euro	4'316,57	0,037
C:000.095.020	MURI H4,00mt euro	5'070,02	0,043
C:000.095.023	MURI H5,00mt euro	3'411,15	0,029
C:000.095.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.095.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.095.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.095.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.095.035	livellamento euro	66,40	0,001
C:000.095.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.095.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'060,96	0,009
C:000.095.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	755,25	0,006
C:000.095.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'463,72	0,038
C:000.095.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.096	TRONCO-T090 euro	43'304,43	0,367
C:000.096.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
C:000.096.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.096.017	MURI H2,00mt euro	6'586,75	0,056
C:000.096.018	MURI H3,00mt euro	7'541,37	0,064
C:000.096.019	MURI DI RACCORDO euro	5'066,79	0,043
C:000.096.020	MURI H4,00mt euro	3'093,66	0,026
C:000.096.023	MURI H5,00mt euro	9'809,53	0,083
C:000.096.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.096.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.096.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.096.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.096.035	livellamento euro	66,14	0,001
C:000.096.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.096.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'120,11	0,009
C:000.096.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	792,73	0,007
C:000.096.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'728,40	0,040
C:000.096.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.097	TRONCO-T091 euro	38'273,11	0,324
C:000.097.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
C:000.097.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	536,27	0,005
C:000.097.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.097.010	ARGINELLI euro	4,08	0,000
C:000.097.018	MURI H3,00mt euro	8'428,93	0,071
C:000.097.019	MURI DI RACCORDO euro	2'988,44	0,025
C:000.097.020	MURI H4,00mt euro	954,80	0,008
C:000.097.023	MURI H5,00mt euro	12'147,69	0,103
C:000.097.031	tappetino euro	617,62	0,005
C:000.097.032	binder euro	740,31	0,006
C:000.097.033	strato di BASE euro	1'348,70	0,011
C:000.097.034	fondazione stradale euro	179,98	0,002
C:000.097.035	livellamento euro	67,06	0,001
C:000.097.036	compattazione sottofondo euro	47,77	0,000
C:000.097.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'588,46	0,030
C:000.097.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'299,28	0,011
C:000.097.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'749,95	0,032
C:000.097.055	Strato anticontaminante euro	234,62	0,002
C:000.098	TRONCO-T092 euro	41'690,13	0,353
C:000.098.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
C:000.098.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'116,50	0,009
C:000.098.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.098.019	MURI DI RACCORDO euro	5'335,78	0,045
C:000.098.023	MURI H5,00mt euro	11'780,54	0,100
C:000.098.028	MURI H6,00mt euro	6'103,58	0,052
C:000.098.031	tappetino euro	617,40	0,005
C:000.098.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.098.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.098.034	fondazione stradale euro	177,75	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.098.035	livellamento euro	76,76	0,001
C:000.098.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.098.050	VOLUMI DI SCAVO euro	7'210,39	0,061
C:000.098.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'604,74	0,014
C:000.098.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'962,94	0,034
C:000.098.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.099	TRONCO-T093 euro	36'654,84	0,311
C:000.099.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	720,62	0,006
C:000.099.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	278,34	0,002
C:000.099.003	FOSSI DI GUARDIA euro	626,96	0,005
C:000.099.010	ARGINELLI euro	3,88	0,000
C:000.099.017	MURI H2,00mt euro	2'555,84	0,022
C:000.099.018	MURI H3,00mt euro	9'238,79	0,078
C:000.099.019	MURI DI RACCORDO euro	4'364,28	0,037
C:000.099.023	MURI H5,00mt euro	8'806,86	0,075
C:000.099.031	tappetino euro	629,44	0,005
C:000.099.032	binder euro	754,46	0,006
C:000.099.033	strato di BASE euro	1'374,24	0,012
C:000.099.034	fondazione stradale euro	183,34	0,002
C:000.099.035	livellamento euro	73,96	0,001
C:000.099.036	compattazione sottofondo euro	48,67	0,000
C:000.099.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'267,33	0,019
C:000.099.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	741,03	0,006
C:000.099.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'747,74	0,032
C:000.099.055	Strato anticontaminante euro	239,06	0,002
C:000.100	TRONCO-T094 euro	39'827,96	0,337
C:000.100.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	757,90	0,006
C:000.100.003	FOSSI DI GUARDIA euro	676,08	0,006
C:000.100.011	RIEMPIMENTI euro	0,59	0,000
C:000.100.015	GABBIONI_2 euro	4'821,99	0,041
C:000.100.017	MURI H2,00mt euro	1'632,88	0,014
C:000.100.018	MURI H3,00mt euro	731,09	0,006
C:000.100.019	MURI DI RACCORDO euro	4'396,01	0,037
C:000.100.023	MURI H5,00mt euro	16'878,03	0,143
C:000.100.028	MURI H6,00mt euro	577,41	0,005
C:000.100.031	tappetino euro	728,05	0,006
C:000.100.032	binder euro	871,68	0,007
C:000.100.033	strato di BASE euro	1'584,86	0,013
C:000.100.034	fondazione stradale euro	209,70	0,002
C:000.100.035	livellamento euro	195,63	0,002
C:000.100.036	compattazione sottofondo euro	56,13	0,000
C:000.100.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'079,07	0,009
C:000.100.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	807,93	0,007
C:000.100.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'547,23	0,030
C:000.100.055	Strato anticontaminante euro	275,70	0,002
C:000.101	TRONCO-T095 euro	43'031,78	0,365
C:000.101.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	664,71	0,006
C:000.101.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	172,90	0,001
C:000.101.003	FOSSI DI GUARDIA euro	635,70	0,005
C:000.101.011	RIEMPIMENTI euro	1,79	0,000
C:000.101.014	GABBIONI_1 euro	1'076,03	0,009
C:000.101.015	GABBIONI_2 euro	2'134,71	0,018
C:000.101.028	MURI H6,00mt euro	27'595,87	0,234
C:000.101.031	tappetino euro	765,62	0,006
C:000.101.032	binder euro	916,61	0,008
C:000.101.033	strato di BASE euro	1'666,66	0,014
C:000.101.034	fondazione stradale euro	220,47	0,002
C:000.101.035	livellamento euro	323,19	0,003
C:000.101.036	compattazione sottofondo euro	59,03	0,001
C:000.101.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'505,04	0,013
C:000.101.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'102,90	0,009
C:000.101.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'900,62	0,033
C:000.101.055	Strato anticontaminante euro	289,93	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.102	TRONCO-T096 euro	36'417,85	0,309
C:000.102.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'170,20	0,010
C:000.102.003	FOSSI DI GUARDIA euro	660,86	0,006
C:000.102.011	RIEMPIMENTI euro	6,82	0,000
C:000.102.019	MURI DI RACCORDO euro	2'893,09	0,025
C:000.102.023	MURI H5,00mt euro	17'551,31	0,149
C:000.102.028	MURI H6,00mt euro	4'329,62	0,037
C:000.102.031	tappetino euro	710,98	0,006
C:000.102.032	binder euro	851,24	0,007
C:000.102.033	strato di BASE euro	1'547,71	0,013
C:000.102.034	fondazione stradale euro	204,77	0,002
C:000.102.035	livellamento euro	156,97	0,001
C:000.102.036	compattazione sottofondo euro	54,81	0,000
C:000.102.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'293,57	0,011
C:000.102.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'107,12	0,009
C:000.102.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'609,54	0,031
C:000.102.055	Strato anticontaminante euro	269,24	0,002
C:000.103	TRONCO-T097 euro	33'062,04	0,280
C:000.103.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	423,41	0,004
C:000.103.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	460,09	0,004
C:000.103.003	FOSSI DI GUARDIA euro	564,39	0,005
C:000.103.011	RIEMPIMENTI euro	2,45	0,000
C:000.103.014	GABBIONI_1 euro	761,43	0,006
C:000.103.015	GABBIONI_2 euro	1'303,94	0,011
C:000.103.019	MURI DI RACCORDO euro	2'277,11	0,019
C:000.103.020	MURI H4,00mt euro	17'643,40	0,149
C:000.103.023	MURI H5,00mt euro	833,08	0,007
C:000.103.031	tappetino euro	626,09	0,005
C:000.103.032	binder euro	749,60	0,006
C:000.103.033	strato di BASE euro	1'362,91	0,012
C:000.103.034	fondazione stradale euro	180,29	0,002
C:000.103.035	livellamento euro	71,63	0,001
C:000.103.036	compattazione sottofondo euro	48,27	0,000
C:000.103.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'937,78	0,016
C:000.103.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	591,65	0,005
C:000.103.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'987,43	0,025
C:000.103.055	Strato anticontaminante euro	237,09	0,002
C:000.104	TRONCO-T098 euro	59'413,66	0,503
C:000.104.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	717,23	0,006
C:000.104.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,77	0,005
C:000.104.004	PALI DN 800 euro	21'897,80	0,186
C:000.104.005	CORDOLI PALI 800 euro	2'484,98	0,021
C:000.104.009	TIRANTI euro	4'005,54	0,034
C:000.104.011	RIEMPIMENTI euro	0,14	0,000
C:000.104.014	GABBIONI_1 euro	146,90	0,001
C:000.104.015	GABBIONI_2 euro	5'029,27	0,043
C:000.104.020	MURI H4,00mt euro	11'227,30	0,095
C:000.104.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	4'884,25	0,041
C:000.104.031	tappetino euro	618,86	0,005
C:000.104.032	binder euro	740,94	0,006
C:000.104.033	strato di BASE euro	1'347,17	0,011
C:000.104.034	fondazione stradale euro	178,21	0,002
C:000.104.035	livellamento euro	78,74	0,001
C:000.104.036	compattazione sottofondo euro	47,71	0,000
C:000.104.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'680,58	0,014
C:000.104.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	535,92	0,005
C:000.104.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'935,00	0,025
C:000.104.055	Strato anticontaminante euro	234,35	0,002
C:000.105	TRONCO-T099 euro	49'812,26	0,422
C:000.105.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	695,97	0,006
C:000.105.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	45,53	0,000
C:000.105.003	FOSSI DI GUARDIA euro	632,39	0,005
C:000.105.004	PALI DN 800 euro	11'188,35	0,095
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.105.005	CORDOLI PALI 800 euro	1'846,66	0,016
C:000.105.009	TIRANTI euro	4'005,54	0,034
C:000.105.011	RIEMPIMENTI euro	0,59	0,000
C:000.105.014	GABBIONI_1 euro	2'287,37	0,019
C:000.105.019	MURI DI RACCORDO euro	2'554,88	0,022
C:000.105.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	3'630,39	0,031
C:000.105.023	MURI H5,00mt euro	13'434,12	0,114
C:000.105.031	tappetino euro	633,32	0,005
C:000.105.032	binder euro	767,50	0,007
C:000.105.033	strato di BASE euro	1'395,46	0,012
C:000.105.034	fondazione stradale euro	184,61	0,002
C:000.105.035	livellamento euro	126,24	0,001
C:000.105.036	compattazione sottofondo euro	49,42	0,000
C:000.105.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'860,89	0,016
C:000.105.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	889,09	0,008
C:000.105.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'341,19	0,028
C:000.105.055	Strato anticontaminante euro	242,75	0,002
C:000.106	TRONCO-T100 euro	31'516,91	0,267
C:000.106.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	150,65	0,001
C:000.106.003	FOSSI DI GUARDIA euro	52,78	0,000
C:000.106.010	ARGINELLI euro	15,08	0,000
C:000.106.011	RIEMPIMENTI euro	0,57	0,000
C:000.106.019	MURI DI RACCORDO euro	2'308,37	0,020
C:000.106.020	MURI H4,00mt euro	9'170,98	0,078
C:000.106.023	MURI H5,00mt euro	10'666,52	0,090
C:000.106.031	tappetino euro	659,82	0,006
C:000.106.032	binder euro	793,06	0,007
C:000.106.033	strato di BASE euro	1'451,81	0,012
C:000.106.034	fondazione stradale euro	198,12	0,002
C:000.106.035	livellamento euro	224,49	0,002
C:000.106.036	compattazione sottofondo euro	51,42	0,000
C:000.106.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'368,64	0,012
C:000.106.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	924,86	0,008
C:000.106.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'227,19	0,027
C:000.106.055	Strato anticontaminante euro	252,55	0,002
C:000.107	TRONCO-T101 euro	29'086,36	0,246
C:000.107.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	142,42	0,001
C:000.107.003	FOSSI DI GUARDIA euro	47,35	0,000
C:000.107.010	ARGINELLI euro	15,35	0,000
C:000.107.011	RIEMPIMENTI euro	0,45	0,000
C:000.107.020	MURI H4,00mt euro	20'419,61	0,173
C:000.107.031	tappetino euro	705,38	0,006
C:000.107.032	binder euro	848,23	0,007
C:000.107.033	strato di BASE euro	1'551,65	0,013
C:000.107.034	fondazione stradale euro	211,23	0,002
C:000.107.035	livellamento euro	186,03	0,002
C:000.107.036	compattazione sottofondo euro	54,95	0,000
C:000.107.050	VOLUMI DI SCAVO euro	872,04	0,007
C:000.107.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	845,81	0,007
C:000.107.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'915,94	0,025
C:000.107.055	Strato anticontaminante euro	269,92	0,002
C:000.108	TRONCO-T102 euro	37'467,72	0,317
C:000.108.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	578,27	0,005
C:000.108.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	96,40	0,001
C:000.108.003	FOSSI DI GUARDIA euro	541,48	0,005
C:000.108.010	ARGINELLI euro	1,39	0,000
C:000.108.011	RIEMPIMENTI euro	2,45	0,000
C:000.108.014	GABBIONI_1 euro	546,23	0,005
C:000.108.015	GABBIONI_2 euro	1'115,56	0,009
C:000.108.016	GABBIONI_3 euro	1'034,04	0,009
C:000.108.017	MURI H2,00mt euro	2'985,94	0,025
C:000.108.018	MURI H3,00mt euro	771,41	0,007
C:000.108.019	MURI DI RACCORDO euro	6'445,39	0,055
C:000.108.020	MURI H4,00mt euro	10'365,32	0,088
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.108.023	MURI H5,00mt euro	1'463,80	0,012
C:000.108.031	tappetino euro	876,58	0,007
C:000.108.032	binder euro	1'049,77	0,009
C:000.108.033	strato di BASE euro	1'909,63	0,016
C:000.108.034	fondazione stradale euro	253,19	0,002
C:000.108.035	livellamento euro	284,07	0,002
C:000.108.036	compattazione sottofondo euro	67,63	0,001
C:000.108.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'997,64	0,025
C:000.108.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	586,68	0,005
C:000.108.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'162,65	0,027
C:000.108.055	Strato anticontaminante euro	332,20	0,003
C:000.109	TRONCO-T103 euro	36'232,64	0,307
C:000.109.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	603,14	0,005
C:000.109.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	999,46	0,008
C:000.109.003	FOSSI DI GUARDIA euro	507,41	0,004
C:000.109.010	ARGINELLI euro	0,28	0,000
C:000.109.023	MURI H5,00mt euro	19'313,24	0,164
C:000.109.031	tappetino euro	915,65	0,008
C:000.109.032	binder euro	1'096,39	0,009
C:000.109.033	strato di BASE euro	1'993,92	0,017
C:000.109.034	fondazione stradale euro	263,86	0,002
C:000.109.035	livellamento euro	435,36	0,004
C:000.109.036	compattazione sottofondo euro	70,62	0,001
C:000.109.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'717,73	0,048
C:000.109.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	966,27	0,008
C:000.109.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'002,45	0,025
C:000.109.055	Strato anticontaminante euro	346,86	0,003
C:000.110	TRONCO-T104 euro	41'948,16	0,355
C:000.110.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	606,80	0,005
C:000.110.003	FOSSI DI GUARDIA euro	509,67	0,004
C:000.110.010	ARGINELLI euro	0,40	0,000
C:000.110.011	RIEMPIMENTI euro	0,59	0,000
C:000.110.016	GABBIONI_3 euro	819,84	0,007
C:000.110.019	MURI DI RACCORDO euro	1'986,22	0,017
C:000.110.020	MURI H4,00mt euro	15'718,04	0,133
C:000.110.023	MURI H5,00mt euro	8'311,05	0,070
C:000.110.031	tappetino euro	903,70	0,008
C:000.110.032	binder euro	1'081,98	0,009
C:000.110.033	strato di BASE euro	1'967,23	0,017
C:000.110.034	fondazione stradale euro	260,45	0,002
C:000.110.035	livellamento euro	423,57	0,004
C:000.110.036	compattazione sottofondo euro	69,67	0,001
C:000.110.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'226,43	0,036
C:000.110.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	826,64	0,007
C:000.110.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'893,66	0,033
C:000.110.055	Strato anticontaminante euro	342,22	0,003
C:000.111	TRONCO-T105 euro	39'132,26	0,332
C:000.111.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	374,57	0,003
C:000.111.003	FOSSI DI GUARDIA euro	572,60	0,005
C:000.111.011	RIEMPIMENTI euro	1,69	0,000
C:000.111.013	CUNETTE C2 euro	1'966,33	0,017
C:000.111.015	GABBIONI_2 euro	2'154,72	0,018
C:000.111.016	GABBIONI_3 euro	1'070,33	0,009
C:000.111.019	MURI DI RACCORDO euro	2'264,74	0,019
C:000.111.020	MURI H4,00mt euro	10'365,32	0,088
C:000.111.023	MURI H5,00mt euro	10'905,55	0,092
C:000.111.031	tappetino euro	781,85	0,007
C:000.111.032	binder euro	936,09	0,008
C:000.111.033	strato di BASE euro	1'701,98	0,014
C:000.111.034	fondazione stradale euro	225,15	0,002
C:000.111.035	livellamento euro	315,21	0,003
C:000.111.036	compattazione sottofondo euro	60,28	0,001
C:000.111.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'104,51	0,009
C:000.111.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	618,93	0,005
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.111.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'416,34	0,029
C:000.111.055	Strato anticontaminante euro	296,07	0,003
C:000.112	TRONCO-T106 euro	39'967,86	0,339
C:000.112.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	50,87	0,000
C:000.112.003	FOSSI DI GUARDIA euro	542,36	0,005
C:000.112.013	CUNETTE C2 euro	3'961,27	0,034
C:000.112.016	GABBIONI 3 euro	490,62	0,004
C:000.112.023	MURI H5,00mt euro	25'249,04	0,214
C:000.112.031	tappetino euro	658,99	0,006
C:000.112.032	binder euro	788,99	0,007
C:000.112.033	strato di BASE euro	1'434,53	0,012
C:000.112.034	fondazione stradale euro	189,79	0,002
C:000.112.035	livellamento euro	223,57	0,002
C:000.112.036	compattazione sottofondo euro	50,81	0,000
C:000.112.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'524,48	0,013
C:000.112.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	814,77	0,007
C:000.112.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'738,22	0,032
C:000.112.055	Strato anticontaminante euro	249,55	0,002
C:000.113	TRONCO-T107 euro	42'791,36	0,363
C:000.113.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	702,79	0,006
C:000.113.003	FOSSI DI GUARDIA euro	605,65	0,005
C:000.113.011	RIEMPIMENTI euro	0,92	0,000
C:000.113.016	GABBIONI 3 euro	2'196,00	0,019
C:000.113.018	MURI H3,00mt euro	22'136,08	0,188
C:000.113.019	MURI DI RACCORDO euro	1'993,48	0,017
C:000.113.023	MURI H5,00mt euro	3'809,35	0,032
C:000.113.031	tappetino euro	656,96	0,006
C:000.113.032	binder euro	781,33	0,007
C:000.113.033	strato di BASE euro	1'420,61	0,012
C:000.113.034	fondazione stradale euro	187,96	0,002
C:000.113.035	livellamento euro	181,81	0,002
C:000.113.036	compattazione sottofondo euro	50,31	0,000
C:000.113.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'919,25	0,025
C:000.113.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	748,89	0,006
C:000.113.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'152,84	0,035
C:000.113.055	Strato anticontaminante euro	247,13	0,002
C:000.114	TRONCO-T108 euro	109'341,03	0,926
C:000.114.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	302,26	0,003
C:000.114.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	638,92	0,005
C:000.114.003	FOSSI DI GUARDIA euro	614,56	0,005
C:000.114.004	PALI DN 800 euro	55'961,04	0,474
C:000.114.005	CORDOLI PALI 800 euro	6'285,81	0,053
C:000.114.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	3'490,11	0,030
C:000.114.009	TIRANTI euro	15'970,20	0,135
C:000.114.011	RIEMPIMENTI euro	25,18	0,000
C:000.114.018	MURI H3,00mt euro	12'552,60	0,106
C:000.114.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	499,41	0,004
C:000.114.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	4'253,23	0,036
C:000.114.031	tappetino euro	629,40	0,005
C:000.114.032	binder euro	753,56	0,006
C:000.114.033	strato di BASE euro	1'370,11	0,012
C:000.114.034	fondazione stradale euro	181,25	0,002
C:000.114.035	livellamento euro	85,90	0,001
C:000.114.036	compattazione sottofondo euro	48,52	0,000
C:000.114.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'828,06	0,015
C:000.114.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	451,37	0,004
C:000.114.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'161,20	0,027
C:000.114.055	Strato anticontaminante euro	238,34	0,002
C:000.115	TRONCO-T109 euro	158'707,26	1,345
C:000.115.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	134,99	0,001
C:000.115.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'027,04	0,009
C:000.115.003	FOSSI DI GUARDIA euro	608,96	0,005
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.115.004	PALI DN 800 euro	24'330,89	0,206
C:000.115.005	CORDOLI PALI 800 euro	5'046,36	0,043
C:000.115.006	PALI DN 1000 euro	80'837,28	0,685
C:000.115.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'046,36	0,043
C:000.115.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	1'386,06	0,012
C:000.115.009	TIRANTI euro	15'258,97	0,129
C:000.115.011	RIEMPIMENTI euro	34,93	0,000
C:000.115.017	MURI H2,00mt euro	973,87	0,008
C:000.115.019	MURI DI RACCORDO euro	1'589,10	0,013
C:000.115.020	MURI H4,00mt euro	1'675,41	0,014
C:000.115.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	4'518,03	0,038
C:000.115.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	5'292,05	0,045
C:000.115.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	1'347,74	0,011
C:000.115.031	tappetino euro	671,82	0,006
C:000.115.032	binder euro	804,36	0,007
C:000.115.033	strato di BASE euro	1'462,46	0,012
C:000.115.034	fondazione stradale euro	193,50	0,002
C:000.115.035	livellamento euro	72,69	0,001
C:000.115.036	compattazione sottofondo euro	51,80	0,000
C:000.115.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'860,30	0,016
C:000.115.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	827,30	0,007
C:000.115.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'400,58	0,029
C:000.115.055	Strato anticontaminante euro	254,41	0,002
C:000.116	TRONCO-T110 euro	39'109,45	0,331
C:000.116.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	620,32	0,005
C:000.116.003	FOSSI DI GUARDIA euro	533,27	0,005
C:000.116.017	MURI H2,00mt euro	2'451,62	0,021
C:000.116.018	MURI H3,00mt euro	16'694,52	0,141
C:000.116.019	MURI DI RACCORDO euro	3'168,47	0,027
C:000.116.020	MURI H4,00mt euro	4'924,56	0,042
C:000.116.031	tappetino euro	636,50	0,005
C:000.116.032	binder euro	762,06	0,006
C:000.116.033	strato di BASE euro	1'385,57	0,012
C:000.116.034	fondazione stradale euro	183,18	0,002
C:000.116.035	livellamento euro	170,43	0,001
C:000.116.036	compattazione sottofondo euro	49,07	0,000
C:000.116.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'557,13	0,022
C:000.116.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	731,38	0,006
C:000.116.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'000,34	0,034
C:000.116.055	Strato anticontaminante euro	241,03	0,002
C:000.117	TRONCO-T111 euro	50'077,45	0,424
C:000.117.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	661,04	0,006
C:000.117.003	FOSSI DI GUARDIA euro	563,68	0,005
C:000.117.018	MURI H3,00mt euro	16'227,54	0,137
C:000.117.020	MURI H4,00mt euro	17'520,15	0,148
C:000.117.031	tappetino euro	739,73	0,006
C:000.117.032	binder euro	872,15	0,007
C:000.117.033	strato di BASE euro	1'585,73	0,013
C:000.117.034	fondazione stradale euro	209,75	0,002
C:000.117.035	livellamento euro	273,41	0,002
C:000.117.036	compattazione sottofondo euro	56,16	0,000
C:000.117.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'888,20	0,041
C:000.117.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'214,64	0,010
C:000.117.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'989,42	0,042
C:000.117.055	Strato anticontaminante euro	275,85	0,002
C:000.118	TRONCO-T112 euro	49'242,80	0,417
C:000.118.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	692,31	0,006
C:000.118.003	FOSSI DI GUARDIA euro	595,32	0,005
C:000.118.018	MURI H3,00mt euro	15'829,29	0,134
C:000.118.020	MURI H4,00mt euro	18'465,53	0,156
C:000.118.031	tappetino euro	672,08	0,006
C:000.118.032	binder euro	804,67	0,007
C:000.118.033	strato di BASE euro	1'463,04	0,012
C:000.118.034	fondazione stradale euro	193,55	0,002
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:000.118.035	livellamento euro	138,43	0,001
C:000.118.036	compattazione sottofondo euro	51,82	0,000
C:000.118.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'927,66	0,033
C:000.118.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'078,28	0,009
C:000.118.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'076,31	0,043
C:000.118.055	Strato anticontaminante euro	254,51	0,002
C:000.119	TRONCO-T113 euro	53'119,87	0,450
C:000.119.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	716,91	0,006
C:000.119.003	FOSSI DI GUARDIA euro	622,24	0,005
C:000.119.018	MURI H3,00mt euro	9'526,32	0,081
C:000.119.019	MURI DI RACCORDO euro	5'718,61	0,048
C:000.119.020	MURI H4,00mt euro	8'398,78	0,071
C:000.119.023	MURI H5,00mt euro	15'052,09	0,128
C:000.119.031	tappetino euro	620,05	0,005
C:000.119.032	binder euro	739,20	0,006
C:000.119.033	strato di BASE euro	1'344,00	0,011
C:000.119.034	fondazione stradale euro	177,80	0,002
C:000.119.035	livellamento euro	66,34	0,001
C:000.119.036	compattazione sottofondo euro	47,60	0,000
C:000.119.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'929,03	0,025
C:000.119.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'139,95	0,010
C:000.119.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'787,15	0,049
C:000.119.055	Strato anticontaminante euro	233,80	0,002
C:000.120	TRONCO-T114 euro	98'115,01	0,831
C:000.120.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	384,99	0,003
C:000.120.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	536,33	0,005
C:000.120.003	FOSSI DI GUARDIA euro	643,03	0,005
C:000.120.006	PALI DN 1000 euro	28'117,32	0,238
C:000.120.007	CORDOLI PALI 1000 euro	2'697,38	0,023
C:000.120.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	3'374,27	0,029
C:000.120.009	TIRANTI euro	7'112,30	0,060
C:000.120.011	RIEMPIMENTI euro	19,56	0,000
C:000.120.018	MURI H3,00mt euro	7'587,95	0,064
C:000.120.019	MURI DI RACCORDO euro	6'158,19	0,052
C:000.120.023	MURI H5,00mt euro	1'356,89	0,011
C:000.120.028	MURI H6,00mt euro	8'630,31	0,073
C:000.120.030	MURI H7,00mt euro	16'653,11	0,141
C:000.120.031	tappetino euro	651,89	0,006
C:000.120.032	binder euro	780,49	0,007
C:000.120.033	strato di BASE euro	1'419,07	0,012
C:000.120.034	fondazione stradale euro	187,71	0,002
C:000.120.035	livellamento euro	91,24	0,001
C:000.120.036	compattazione sottofondo euro	50,26	0,000
C:000.120.050	VOLUMI DI SCAVO euro	4'213,14	0,036
C:000.120.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'393,96	0,012
C:000.120.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	5'808,76	0,049
C:000.120.055	Strato anticontaminante euro	246,86	0,002
C:000.121	TRONCO-T115 euro	124'746,30	1,057
C:000.121.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'184,23	0,010
C:000.121.003	FOSSI DI GUARDIA euro	635,70	0,005
C:000.121.006	PALI DN 1000 euro	63'263,96	0,536
C:000.121.007	CORDOLI PALI 1000 euro	6'073,86	0,051
C:000.121.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	466,35	0,004
C:000.121.009	TIRANTI euro	7'112,30	0,060
C:000.121.011	RIEMPIMENTI euro	67,54	0,001
C:000.121.019	MURI DI RACCORDO euro	3'367,66	0,029
C:000.121.028	MURI H6,00mt euro	2'227,83	0,019
C:000.121.030	MURI H7,00mt euro	27'633,14	0,234
C:000.121.031	tappetino euro	731,31	0,006
C:000.121.032	binder euro	875,58	0,007
C:000.121.033	strato di BASE euro	1'591,97	0,013
C:000.121.034	fondazione stradale euro	210,62	0,002
C:000.121.035	livellamento euro	246,89	0,002
C:000.121.036	compattazione sottofondo euro	56,38	0,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.121.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'607,31	0,022
C:000.121.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'454,68	0,012
C:000.121.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	4'662,05	0,039
C:000.121.055	Strato anticontaminante euro	276,94	0,002
C:000.122	TRONCO-T116 euro	116'510,43	0,987
C:000.122.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'189,88	0,010
C:000.122.003	FOSSI DI GUARDIA euro	708,25	0,006
C:000.122.006	PALI DN 1000 euro	63'263,96	0,536
C:000.122.007	CORDOLI PALI 1000 euro	6'147,35	0,052
C:000.122.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	7'609,33	0,064
C:000.122.009	TIRANTI euro	7'112,30	0,060
C:000.122.011	RIEMPIMENTI euro	41,30	0,000
C:000.122.019	MURI DI RACCORDO euro	4'148,12	0,035
C:000.122.020	MURI H4,00mt euro	14'650,81	0,124
C:000.122.023	MURI H5,00mt euro	845,89	0,007
C:000.122.031	tappetino euro	743,35	0,006
C:000.122.032	binder euro	890,00	0,008
C:000.122.033	strato di BASE euro	1'618,18	0,014
C:000.122.034	fondazione stradale euro	214,07	0,002
C:000.122.035	livellamento euro	285,65	0,002
C:000.122.036	compattazione sottofondo euro	57,31	0,000
C:000.122.050	VOLUMI DI SCAVO euro	3'298,75	0,028
C:000.122.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	586,74	0,005
C:000.122.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'817,69	0,024
C:000.122.055	Strato anticontaminante euro	281,50	0,002
C:000.123	TRONCO-T117 euro	40'538,17	0,343
C:000.123.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	401,35	0,003
C:000.123.003	FOSSI DI GUARDIA euro	212,18	0,002
C:000.123.006	PALI DN 1000 euro	21'087,99	0,179
C:000.123.007	CORDOLI PALI 1000 euro	1'841,72	0,016
C:000.123.008	PANNELLI FACCIAVISTA PREFABBRICATO euro	781,90	0,007
C:000.123.009	TIRANTI euro	6'401,07	0,054
C:000.123.011	RIEMPIMENTI euro	13,20	0,000
C:000.123.019	MURI DI RACCORDO euro	2'262,89	0,019
C:000.123.020	MURI H4,00mt euro	3'845,42	0,033
C:000.123.031	tappetino euro	348,39	0,003
C:000.123.032	binder euro	417,12	0,004
C:000.123.033	strato di BASE euro	734,40	0,006
C:000.123.034	fondazione stradale euro	97,13	0,001
C:000.123.035	livellamento euro	124,71	0,001
C:000.123.036	compattazione sottofondo euro	26,01	0,000
C:000.123.050	VOLUMI DI SCAVO euro	937,43	0,008
C:000.123.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	328,33	0,003
C:000.123.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	549,17	0,005
C:000.123.055	Strato anticontaminante euro	127,76	0,001
C:000.124	VIADOTTO-03 euro	728'630,37	6,173
C:000.124.000	<nessuna> euro	10'423,25	0,088
C:000.124.006	PALI DN 1000 euro	92'582,77	0,784
C:000.124.031	tappetino euro	2'132,43	0,018
C:000.124.032	binder euro	2'553,12	0,022
C:000.124.038	MICROPALI VERTICALI euro	203'214,50	1,722
C:000.124.048	VIADOTTI euro	408'953,32	3,465
C:000.124.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'869,27	0,050
C:000.124.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	2'901,71	0,025
C:000.125	TRONCO-T118 euro	91'426,84	0,775
C:000.125.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	866,31	0,007
C:000.125.003	FOSSI DI GUARDIA euro	773,43	0,007
C:000.125.004	PALI DN 800 euro	40'453,13	0,343
C:000.125.005	CORDOLI PALI 800 euro	5'498,48	0,047
C:000.125.009	TIRANTI euro	14'272,91	0,121
C:000.125.015	GABBIONI_2 euro	6'501,82	0,055
C:000.125.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	7'278,35	0,062
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.125.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	809,96	0,007
C:000.125.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	2'694,67	0,023
C:000.125.031	tappetino euro	954,06	0,008
C:000.125.032	binder euro	1'142,28	0,010
C:000.125.033	strato di BASE euro	2'049,60	0,017
C:000.125.034	fondazione stradale euro	271,07	0,002
C:000.125.035	livellamento euro	352,60	0,003
C:000.125.036	compattazione sottofondo euro	72,59	0,001
C:000.125.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'282,09	0,011
C:000.125.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	939,72	0,008
C:000.125.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'322,12	0,028
C:000.125.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	988,82	0,008
C:000.125.054	MURI SU PALI H7,00 mt euro	546,28	0,005
C:000.125.055	Strato anticontaminante euro	356,55	0,003
C:000.126	TRONCO-T119 euro	101'340,90	0,859
C:000.126.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	754,25	0,006
C:000.126.003	FOSSI DI GUARDIA euro	672,94	0,006
C:000.126.006	PALI DN 1000 euro	52'719,97	0,447
C:000.126.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'099,01	0,043
C:000.126.009	TIRANTI euro	14'272,91	0,121
C:000.126.011	RIEMPIMENTI euro	0,14	0,000
C:000.126.015	GABBIONI_2 euro	4'671,51	0,040
C:000.126.016	GABBIONI_3 euro	1'750,17	0,015
C:000.126.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	1'056,09	0,009
C:000.126.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	4'061,86	0,034
C:000.126.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	3'813,86	0,032
C:000.126.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	455,77	0,004
C:000.126.031	tappetino euro	729,63	0,006
C:000.126.032	binder euro	873,58	0,007
C:000.126.033	strato di BASE euro	1'588,32	0,013
C:000.126.034	fondazione stradale euro	210,11	0,002
C:000.126.035	livellamento euro	273,86	0,002
C:000.126.036	compattazione sottofondo euro	56,25	0,000
C:000.126.050	VOLUMI DI SCAVO euro	832,75	0,007
C:000.126.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	730,90	0,006
C:000.126.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	3'472,44	0,029
C:000.126.053	MURI SU PALI H6,00mt euro	2'968,28	0,025
C:000.126.055	Strato anticontaminante euro	276,30	0,002
C:000.127	TRONCO-T120 euro	108'545,60	0,920
C:000.127.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	725,93	0,006
C:000.127.003	FOSSI DI GUARDIA euro	573,48	0,005
C:000.127.006	PALI DN 1000 euro	63'263,96	0,536
C:000.127.007	CORDOLI PALI 1000 euro	5'977,95	0,051
C:000.127.009	TIRANTI euro	14'272,91	0,121
C:000.127.016	GABBIONI_3 euro	8'390,23	0,071
C:000.127.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	2'481,78	0,021
C:000.127.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	1'539,38	0,013
C:000.127.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	1'974,47	0,017
C:000.127.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	1'828,57	0,015
C:000.127.031	tappetino euro	691,14	0,006
C:000.127.032	binder euro	827,48	0,007
C:000.127.033	strato di BASE euro	1'504,42	0,013
C:000.127.034	fondazione stradale euro	199,03	0,002
C:000.127.035	livellamento euro	244,04	0,002
C:000.127.036	compattazione sottofondo euro	53,28	0,000
C:000.127.050	VOLUMI DI SCAVO euro	1'186,54	0,010
C:000.127.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	418,25	0,004
C:000.127.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'131,05	0,018
C:000.127.055	Strato anticontaminante euro	261,71	0,002
C:000.128	TRONCO-T121 euro	132'891,90	1,126
C:000.128.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	369,25	0,003
C:000.128.003	FOSSI DI GUARDIA euro	638,66	0,005
C:000.128.006	PALI DN 1000 euro	84'351,95	0,715
C:000.128.007	CORDOLI PALI 1000 euro	10'439,09	0,088
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.128.009	TIRANTI euro	14'011,07	0,119
C:000.128.011	RIEMPIMENTI euro	1,52	0,000
C:000.128.013	CUNETTE C2 euro	2'372,19	0,020
C:000.128.015	GABBIONI_2 euro	1'815,87	0,015
C:000.128.016	GABBIONI_3 euro	1'664,52	0,014
C:000.128.022	MURI SU PALI H4,00mt euro	3'222,24	0,027
C:000.128.024	MURI SU PALI H5,00mt euro	816,10	0,007
C:000.128.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	2'793,71	0,024
C:000.128.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	2'306,54	0,020
C:000.128.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	210,58	0,002
C:000.128.031	tappetino euro	653,61	0,006
C:000.128.032	binder euro	788,88	0,007
C:000.128.033	strato di BASE euro	1'434,34	0,012
C:000.128.034	fondazione stradale euro	189,74	0,002
C:000.128.035	livellamento euro	223,72	0,002
C:000.128.036	compattazione sottofondo euro	50,80	0,000
C:000.128.050	VOLUMI DI SCAVO euro	939,48	0,008
C:000.128.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	824,85	0,007
C:000.128.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	2'523,68	0,021
C:000.128.055	Strato anticontaminante euro	249,51	0,002
C:000.129	TRONCO-T122 euro	125'230,76	1,061
C:000.129.003	FOSSI DI GUARDIA euro	629,39	0,005
C:000.129.006	PALI DN 1000 euro	84'351,95	0,715
C:000.129.007	CORDOLI PALI 1000 euro	9'376,19	0,079
C:000.129.009	TIRANTI euro	14'011,07	0,119
C:000.129.013	CUNETTE C2 euro	4'728,18	0,040
C:000.129.025	MURI DI RACCORDO SU PALI euro	414,44	0,004
C:000.129.026	MURI SU PALI H3,00mt euro	1'101,23	0,009
C:000.129.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	4'497,09	0,038
C:000.129.031	tappetino euro	635,79	0,005
C:000.129.032	binder euro	761,22	0,006
C:000.129.033	strato di BASE euro	1'384,03	0,012
C:000.129.034	fondazione stradale euro	183,08	0,002
C:000.129.035	livellamento euro	208,89	0,002
C:000.129.036	compattazione sottofondo euro	49,02	0,000
C:000.129.050	VOLUMI DI SCAVO euro	787,12	0,007
C:000.129.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	296,03	0,003
C:000.129.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'575,28	0,013
C:000.129.055	Strato anticontaminante euro	240,76	0,002
C:000.130	TRONCO-T123 euro	58'327,24	0,494
C:000.130.003	FOSSI DI GUARDIA euro	346,60	0,003
C:000.130.006	PALI DN 1000 euro	31'631,98	0,268
C:000.130.007	CORDOLI PALI 1000 euro	2'973,86	0,025
C:000.130.009	TIRANTI euro	14'722,30	0,125
C:000.130.013	CUNETTE C2 euro	2'561,97	0,022
C:000.130.027	MURI SU PALI H2,00mt euro	3'071,90	0,026
C:000.130.031	tappetino euro	351,26	0,003
C:000.130.032	binder euro	420,55	0,004
C:000.130.033	strato di BASE euro	764,64	0,006
C:000.130.034	fondazione stradale euro	101,14	0,001
C:000.130.035	livellamento euro	115,72	0,001
C:000.130.036	compattazione sottofondo euro	27,08	0,000
C:000.130.050	VOLUMI DI SCAVO euro	104,23	0,001
C:000.130.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	204,37	0,002
C:000.130.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	796,62	0,007
C:000.130.055	Strato anticontaminante euro	133,02	0,001
C:000.131	TRONCO-T124 euro	20'186,49	0,171
C:000.131.003	FOSSI DI GUARDIA euro	475,77	0,004
C:000.131.013	CUNETTE C2 euro	2'724,41	0,023
C:000.131.018	MURI H3,00mt euro	8'281,11	0,070
C:000.131.019	MURI DI RACCORDO euro	3'270,36	0,028
C:000.131.031	tappetino euro	519,06	0,004
C:000.131.032	binder euro	621,46	0,005
C:000.131.033	strato di BASE euro	1'129,92	0,010
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:000.131.034	fondazione stradale euro	149,50	0,001
C:000.131.035	livellamento euro	183,34	0,002
C:000.131.036	compattazione sottofondo euro	40,02	0,000
C:000.131.050	VOLUMI DI SCAVO euro	682,79	0,006
C:000.131.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	299,15	0,003
C:000.131.052	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA euro	1'613,04	0,014
C:000.131.055	Strato anticontaminante euro	196,56	0,002
C:000.132	TOMBINO-001_tronco-T006 euro	10'892,19	0,092
C:000.132.039	SCAVI euro	977,47	0,008
C:000.132.049	TOMBINI euro	9'914,72	0,084
C:000.133	TOMBINO-002_tronco-T011 euro	7'092,91	0,060
C:000.133.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.133.039	SCAVI euro	366,79	0,003
C:000.133.049	TOMBINI euro	6'318,22	0,054
C:000.134	TOMBINO-003_tronco-T015 euro	8'590,05	0,073
C:000.134.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.134.039	SCAVI euro	670,01	0,006
C:000.134.049	TOMBINI euro	7'512,14	0,064
C:000.135	TOMBINO-004_tronco-T017 euro	8'891,29	0,075
C:000.135.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.135.039	SCAVI euro	850,77	0,007
C:000.135.049	TOMBINI euro	7'632,62	0,065
C:000.136	TOMBINO-005_troncoT-023 euro	8'014,48	0,068
C:000.136.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.136.039	SCAVI euro	395,95	0,003
C:000.136.049	TOMBINI euro	7'210,63	0,061
C:000.137	TOMBINO-006_troncoT-027 euro	8'685,19	0,074
C:000.137.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.137.039	SCAVI euro	753,84	0,006
C:000.137.049	TOMBINI euro	7'523,45	0,064
C:000.138	TOMBINO-007_troncoT-034 euro	6'290,49	0,053
C:000.138.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.138.039	SCAVI euro	206,35	0,002
C:000.138.049	TOMBINI euro	5'676,24	0,048
C:000.139	TOMBINO-008_troncoT-037 euro	10'788,72	0,091
C:000.139.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.139.039	SCAVI euro	352,63	0,003
C:000.139.049	TOMBINI euro	10'028,19	0,085
C:000.140	TOMBINO-009_troncoT-051 euro	6'441,86	0,055
C:000.140.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.140.039	SCAVI euro	423,36	0,004
C:000.140.049	TOMBINI euro	5'610,60	0,048
C:000.141	TOMBINO-010_troncoT-054 euro	6'588,55	0,056
C:000.141.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.141.039	SCAVI euro	371,92	0,003
C:000.141.049	TOMBINI euro	5'808,73	0,049
C:000.142	TOMBINO-011_troncoT-059 euro	6'243,61	0,053
C:000.142.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:000.142.039	SCAVI euro	316,78	0,003
C:000.142.049	TOMBINI euro	5'518,93	0,047
C:000.143	TOMBINO-012_troncoT-065 euro	6'042,38	0,051
C:000.143.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.143.039	SCAVI euro	473,25	0,004
C:000.143.049	TOMBINI euro	5'161,23	0,044
C:000.144	TOMBINO-013_troncoT-070 euro	7'002,30	0,059
C:000.144.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.144.039	SCAVI euro	357,01	0,003
C:000.144.049	TOMBINI euro	6'237,39	0,053
C:000.145	TOMBINO-014_troncoT-075 euro	5'894,63	0,050
C:000.145.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.145.039	SCAVI euro	254,21	0,002
C:000.145.049	TOMBINI euro	5'232,52	0,044
C:000.146	TOMBINO-015_troncoT-076 euro	5'537,54	0,047
C:000.146.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.146.039	SCAVI euro	144,19	0,001
C:000.146.049	TOMBINI euro	4'985,45	0,042
C:000.147	TOMBINO-016_troncoT-081 euro	9'704,31	0,082
C:000.147.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.147.039	SCAVI euro	423,36	0,004
C:000.147.049	TOMBINI euro	8'873,05	0,075
C:000.148	TOMBINO-017_troncoT-089 euro	5'632,32	0,048
C:000.148.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.148.039	SCAVI euro	174,89	0,001
C:000.148.049	TOMBINI euro	5'049,53	0,043
C:000.149	TOMBINO-018_troncoT-095 euro	6'808,60	0,058
C:000.149.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.149.039	SCAVI euro	187,39	0,002
C:000.149.049	TOMBINI euro	6'213,31	0,053
C:000.150	TOMBINO-019_troncoT-097 euro	5'921,58	0,050
C:000.150.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.150.039	SCAVI euro	284,86	0,002
C:000.150.049	TOMBINI euro	5'228,82	0,044
C:000.151	TOMBINO-020_troncoT-100 euro	5'558,51	0,047
C:000.151.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.151.039	SCAVI euro	169,69	0,001
C:000.151.049	TOMBINI euro	4'980,92	0,042
C:000.152	TOMBINO-021_troncoT-106 euro	7'008,11	0,059
C:000.152.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.152.039	SCAVI euro	244,89	0,002
C:000.152.049	TOMBINI euro	6'355,32	0,054
C:000.153	TOMBINO-022_troncoT-109 euro	7'195,22	0,061
C:000.153.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.153.039	SCAVI euro	231,13	0,002
C:000.153.049	TOMBINI euro	6'556,19	0,056
C:000.154	TOMBINO-023_troncoT-115 euro	6'502,84	0,055
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:000.154.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.154.039	SCAVI euro	543,58	0,005
C:000.154.049	TOMBINI euro	5'551,36	0,047
C:000.155	TOMBINO-024_troncoT-120 euro	7'510,10	0,064
C:000.155.000	<nessuna> euro	407,90	0,003
C:000.155.039	SCAVI euro	178,74	0,002
C:000.155.049	TOMBINI euro	6'923,46	0,059
C:000.156	STRADA-INNESTO-01 euro	2'695,00	0,023
C:000.156.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	519,72	0,004
C:000.156.010	ARGINELLI euro	40,16	0,000
C:000.156.031	tappetino euro	468,92	0,004
C:000.156.032	binder euro	561,00	0,005
C:000.156.034	fondazione stradale euro	205,13	0,002
C:000.156.036	compattazione sottofondo euro	36,13	0,000
C:000.156.050	VOLUMI DI SCAVO euro	519,38	0,004
C:000.156.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	167,12	0,001
C:000.156.055	Strato anticontaminante euro	177,44	0,002
C:000.157	STRADA-INNESTO-02 euro	35'576,41	0,301
C:000.157.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'227,88	0,010
C:000.157.003	FOSSI DI GUARDIA euro	2'786,45	0,024
C:000.157.010	ARGINELLI euro	140,71	0,001
C:000.157.013	CUNETTE C2 euro	17'717,09	0,150
C:000.157.031	tappetino euro	2'196,18	0,019
C:000.157.032	binder euro	2'629,44	0,022
C:000.157.034	fondazione stradale euro	961,29	0,008
C:000.157.036	compattazione sottofondo euro	169,32	0,001
C:000.157.049	TOMBINI euro	308,29	0,003
C:000.157.050	VOLUMI DI SCAVO euro	5'209,46	0,044
C:000.157.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'398,64	0,012
C:000.157.055	Strato anticontaminante euro	831,66	0,007
C:000.158	STRADA-INNESTO-03 euro	1'764,03	0,015
C:000.158.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	762,87	0,006
C:000.158.010	ARGINELLI euro	12,64	0,000
C:000.158.031	tappetino euro	248,42	0,002
C:000.158.032	binder euro	297,00	0,003
C:000.158.034	fondazione stradale euro	108,66	0,001
C:000.158.036	compattazione sottofondo euro	19,13	0,000
C:000.158.050	VOLUMI DI SCAVO euro	194,68	0,002
C:000.158.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	26,69	0,000
C:000.158.055	Strato anticontaminante euro	93,94	0,001
C:000.159	STRADA-INNESTO-04 euro	23'315,36	0,198
C:000.159.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	3'787,50	0,032
C:000.159.003	FOSSI DI GUARDIA euro	275,61	0,002
C:000.159.010	ARGINELLI euro	87,58	0,001
C:000.159.011	RIEMPIMENTI euro	0,17	0,000
C:000.159.013	CUNETTE C2 euro	10'461,35	0,089
C:000.159.031	tappetino euro	1'609,65	0,014
C:000.159.032	binder euro	1'927,20	0,016
C:000.159.034	fondazione stradale euro	704,60	0,006
C:000.159.036	compattazione sottofondo euro	124,10	0,001
C:000.159.048	VIADOTTI euro	140,28	0,001
C:000.159.049	TOMBINI euro	168,01	0,001
C:000.159.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'704,88	0,023
C:000.159.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	714,88	0,006
C:000.159.055	Strato anticontaminante euro	609,55	0,005
C:000.160	STRADA-INNESTO-05 euro	79'113,63	0,670
C:000.160.001	CUNETTE ALLA FRANCESE SU ALTRE OPERE euro	1'768,61	0,015
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:000.160.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	7'958,60	0,067
C:000.160.010	ARGINELLI euro	179,75	0,002
C:000.160.015	GABBIONI_2 euro	13'261,32	0,112
C:000.160.018	MURI H3,00mt euro	12'162,13	0,103
C:000.160.019	MURI DI RACCORDO euro	3'594,60	0,030
C:000.160.020	MURI H4,00mt euro	10'353,17	0,088
C:000.160.031	tappetino euro	3'457,44	0,029
C:000.160.032	binder euro	4'139,52	0,035
C:000.160.034	fondazione stradale euro	1'513,38	0,013
C:000.160.036	compattazione sottofondo euro	266,56	0,002
C:000.160.050	VOLUMI DI SCAVO euro	12'702,14	0,108
C:000.160.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	6'447,13	0,055
C:000.160.055	Strato anticontaminante euro	1'309,28	0,011
C:000.161	STRADA-INNESTO-06 euro	8'502,70	0,072
C:000.161.002	CUNETTE ALLA FRANCESE ISOLATA euro	1'826,00	0,015
C:000.161.010	ARGINELLI euro	96,14	0,001
C:000.161.031	tappetino euro	1'102,50	0,009
C:000.161.032	binder euro	1'320,69	0,011
C:000.161.034	fondazione stradale euro	482,75	0,004
C:000.161.036	compattazione sottofondo euro	85,04	0,001
C:000.161.050	VOLUMI DI SCAVO euro	2'044,51	0,017
C:000.161.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	1'127,57	0,010
C:000.161.055	Strato anticontaminante euro	417,50	0,004
C:000.162	OPERE DI REGIMENTAZIONE euro	109'297,12	0,926
C:000.162.051	VOLUMI DI RIPORTO euro	-5'135,98	-0,044
C:000.162.059	Drenaggi euro	109'423,10	0,927
C:000.162.061	REGIMENTAZIONE euro	5'010,00	0,042
C:000.163	LAVORI DI COMPLETAMENTO euro	375'973,62	3,185
C:000.163.045	BARRIERE STRADALI euro	332'473,46	2,817
C:000.163.046	SEGNALETICA euro	43'500,16	0,369
C:000.164	ATTIVITA' E CAPITOLO euro	33'589,65	0,285
C:000.164.060	TRASPORTO euro	33'589,65	0,285
C:000.165	IMPIANTO ILLUMINAZIONE GALLERIA euro	113'763,17	0,964
C:000.165.056	Apparecchiature euro	31'354,32	0,266
C:000.165.057	Corpi illuminanti euro	74'077,60	0,628
C:000.165.058	Cavi euro	8'331,25	0,071
TOTALE euro		11'804'080,38	100,000
Data, _____			
Il Tecnico			
A R I P O R T A R E			