

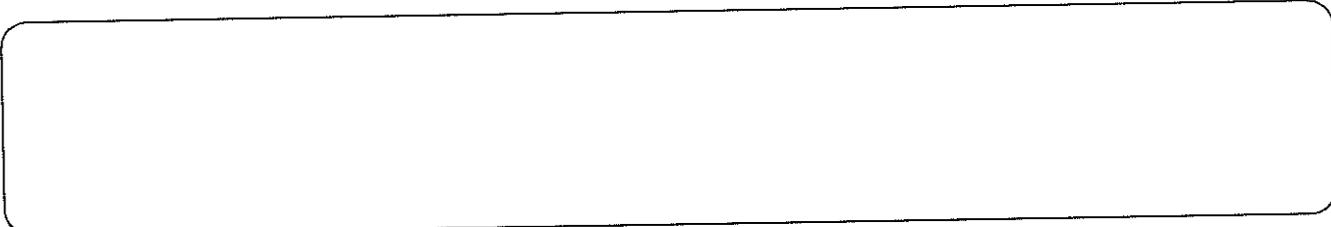


ANAS S.P.A

Compartimento della Viabilità per il Lazio

**COMPLETAMENTO DELLA VIABILITA'
ACCESSORIA DELL'AUTOSTRADA ROMA-AEROPORTO DI
FIUMICINO PER IL TRATTO SUD TRA IL
COMUNE DI ROMA ED IL COMUNE DI FIUMICINO**

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE:



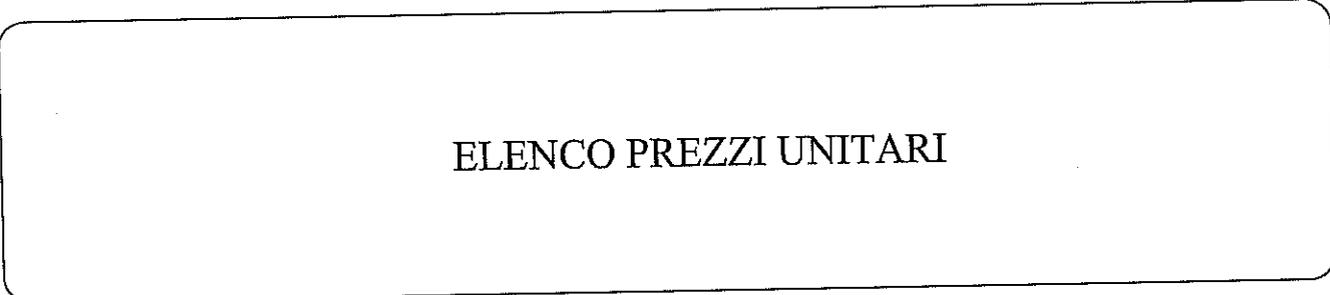
00148 Roma
Via del Cantelmo n.118-120
Tel/Fax: +39.066663694
Fax: +39.0666149127
E-mail: info.rm@stuengineering.eu

01027 Montefiascone (VT)
Via Orvietana n.61
Tel/Fax: +39.0761828338
Fax: +39.0761830492
E-mail: info.vt@stuengineering.eu

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
Ing. A. Aurelj

Visto: **IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**
Ing. G. Costanzo

Visto: **IL COORDINATORE
AREA N.C.**
Geom.. V. Giampiccolo



ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE COMMESSA	CODICE ELABORATO	SCALA	DATA
10/04	I.R01.2	-	GENNAIO 2008

N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
2	18 GENNAIO 2008	EMISSIONE	UGOLINI	-	-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, 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, compresi le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a 1,00 mc ed anche in presenza d'acqua eseguiti: 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 ammassamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di 30 cm per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, il trasporto che deve intendersi a qualsiasi distanza per i materiali da reimpiegare nell'ambito del Lotto di contratto e fino alla distanza di 5 km misurati per il percorso stradale più breve dal punto più vicino al cantiere per quelli a rifiuto od a deposito; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'Impresa con esclusione delle indennità nell'eventualità di utilizzo di discariche autorizzate, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. euro (uno/55)	mc	1,5500
Nr. 2 A.1.10	Sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km dal punto più vicino del cantiere con autocarro; per ogni metro cubo e chilometro. Misurato per il solo viaggio di andata. euro (zero/11)	mc/km	0,1100
Nr. 3 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di 20 cm; previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera comprensiva del trasporto fino a 5 km dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. a) con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. euro (uno/60)	mq	1,6000
Nr. 4 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti anche dagli scavi; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere previsti dall'articolo "Movimenti di terre" delle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte; esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce dell'elenco prezzi. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria euro (zero/80)	mc	0,8000
Nr. 5 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. b) compresa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli euro (zero/70)	mc	0,7000
Nr. 6 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Compresi tutti gli oneri, le prescrizioni e le forniture previsti nel Capitolato, incluso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza nell'ambito del Lotto di contratto ed a distanza di 5 km se a rifiuto con esclusione delle indennità nell'eventualità di utilizzo di discariche autorizzate. Valutazioni con profondità fino a 2,00 m sotto il piano di sbancamento. euro (tre/70)	mc	3,7000
Nr. 7 B.2.16.d	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, 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, compreso qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. d) diametro esterno 200/240 mm euro (tredici/00)	m	13,0000
Nr. 8 B.2.17.1c	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 325 R e sabbia con additivi, sia a gravità che a bassa pressione fino ad un volume di iniezione pari a 3 volte il volume teorico del foro, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. c) diametro esterno mm 200/240 - getto a gravità o bassa pressione euro (dodici/00)	ml	12,0000
Nr. 9 B.2.22.b	b) Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità Fe 510, di primo o secondo impiego opportunamente certificato, 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. I fori formanti ogni coppia, saranno distanziati tra loro di circa mm 60 lungo l'asse del tubo (valvole). Invece ogni coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m 1,00 lungo l'asse del tubo. I fori saranno ricoperti da idoneo manicotto in gomma. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. euro (zero/65)	Kg	0,6500
Nr. 10 B.2.35.c	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio; compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra presunzione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. c) del diametro 140=190 mm euro (quindici/00)	m	15,0000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 B.2.36.1.c	Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio; compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti e gli utensili di perforazione per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. tirante iniettato per tensione di esercizio da 31 a 45 t euro (sette/00)	m	7,0000
Nr. 12 B.2.36.2	Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, 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. euro (zero/50)	cad*ton	0,5000
Nr. 13 B.3.11.2b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione secondo norma UNI 9858/91.6.2, confezionato a norma di legge con inerti di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto (dimensione massima degli inerti pari a 30 mm), e classe di lavorabilità (slump) S3, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle norme vigenti; per opere di fondazione eseguite secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura, il getto, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. b) classe 20 N/mm ² euro (cinquantasei/00)	mc	56,0000
Nr. 14 B.3.11.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione secondo norma UNI 9858/91.6.2, confezionato a norma di legge con inerti di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto (dimensione massima degli inerti pari a 30 mm), e classe di lavorabilità (slump) S3, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle norme vigenti; per opere di fondazione eseguite secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura, il getto, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. euro (cinquantasei/50)	mc	56,5000
Nr. 15 B.3.12.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione secondo norma UNI 9858/91.6.2, confezionato a norma di legge con inerti di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto (dimensione massima degli inerti pari a 30 mm) e classe di lavorabilità (slump) S2 o S3, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; per opere di elevazione, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura, il getto, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a regola d'arte, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Classe 25 MPA euro (sessantacinque/50)	mc	65,5000
Nr. 16 B.3.15.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione secondo norma UNI 9858/91.6.2, confezionato a norma di legge con inerti di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto (dimensione massima degli inerti pari a 30 mm) e classe di lavorabilità (slump) S2 o S3, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; per opere di elevazione, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura, il getto, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a regola d'arte, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Classe 30 MPA euro (sessantanove/00)	mc	69,0000
Nr. 17 B.3.15.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica, con classe di esposizione secondo norma UNI 9858/91.6.2, confezionato a norma di legge con inerti di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto (dimensione massima degli inerti pari a 30 mm) e classe di lavorabilità (slump) S2 o S3, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; per opere di elevazione, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura, il getto, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a regola d'arte, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Classe 35 MPA euro (sessantaquattro/20)	mc	64,2000
Nr. 18 B.4.01	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. euro (quattordici/80)	mq	14,8000
Nr. 19 B.5.09.1d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata 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. d) Tondino in acciaio tipo FeB 44 k (2600 kg/cm ²); (s = 255 N/mm ² . Barre ad aderenza migliorata. Controllato in stabilimento euro (zero/65)	kg	0,6500
Nr. 20 D.01	Fondazioni stradali in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/00)	mc	14,0000
Nr. 21 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore; costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. euro (ventuno/30)	mc	21,3000
Nr. 22 D.03	Conglomerato binuminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche. compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 kg per mq, 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. Per ogni metro cubo di conglomerato compattato in opera euro (quarantaquattro/70)	mc	44,7000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 D.04.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro cubo di conglomerato compatto in opera -Compattato per ogni metro quadrato a spessore di 5 cm euro (tre/30)	mq	3,3000
Nr. 24 D.20.a	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1° Cat. (coeff. levigabilità CLA > 0,44; perdita Los Angeles - CNR BU 34/73 < 20%); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR BU 27/72 > 70) e bitume di tipo "E" od "F" in quantità tra il 5 ed il 6% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR BU 30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mmq a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mmq a 40 °C; il coefficiente di trazione indiretta sarà corrispondentemente > 55 e > 12 N/mmq. La stesa in opera avrà le stesse norme dei conglomerati tradizionali, salvo temperatura di costipamento che sarà compresa tra 140 e 150 °C. A compattamento effettuato la capacità drenante, controllata con permeometro a colonna d'acqua da 250 mm su area di 154 cmq e spessore di pavimentazione tra 4 e 5 cm, dovrà essere maggiore di 12 dmc/min per il fuso a massima capacità drenante ed 8 dmc per gli altri. Il prezzo comprende la mano d'attacco con stesa di bitumi tipi "C", "C1", "D", "H1" in quantità compresa tra 0,6 e 2 kg/mq e spargimento di strato di sabbia prebitumata. Sono inoltre compresi gli oneri di esecuzione previa stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. euro (sei/20)	mq	6,2000
Nr. 25 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) "qualità e provenienza materiali", con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. a) Leggero - peso per metro quadrato sup. a 200 gr e resistenza > 300 n/5 cm euro (zero/65)	mq	0,6500
Nr. 26 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50 x 50 x 20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck (25 N/mm ² poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio (mm 24 fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.. euro (tredici/50)	m	13,5000
Nr. 27 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad L e spessore di 5 cm; 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. euro (dodici/70)	mq	12,7000
Nr. 28 E.4.04.1.g	BARRIERA METALLICHE E DI SICUREZZA - CLASSE H3 (BORDO RILEVATO) euro (sessantasette/50)	m	67,5000
Nr. 29 E.1.10-Dg15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACCIAIO euro (seicento/00)	cad	600,0000
Nr. 30 F.05	Semina eseguita con attrezzature a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. euro (zero/70)	mq	0,7000
Nr. 31 G.1.1.4.1	Fornitura di pannelli integrativi in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o simbolo. l) 120 x 30 cm con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) euro (ventitre/00)	cad	23,0000
Nr. 32 G.1.3.6.b	Fornitura di catadiottri per barriere di sicurezza costituite da gemme in metacrilato aventi una superficie in vista di 58 cmq completi di supporto in materiale plastico e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata. b) bifacciale euro (due/00)	cad	2,0000
Nr. 33 G.1.4.13	Fornitura di staffe per aggancio di sostegni sul guard-rails euro (quattro/90)	cad	4,9000
Nr. 34 G.1.4.25.b	Posa in opera di catadiottri su barriera di sicurezza, e rimozione di quelli esistenti ed accantonamento presso i magazzini ANAS b) su barriere laterali euro (zero/50)	cad	0,5000
Nr. 35 G.1.4.3.b	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 60 mm e del peso non inferiore a 4,10 kg/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. b) altezza 3,30 m euro (dodici/00)	cad	12,0000
Nr. 36	Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
G.1.4.9.c	tubolari del diametro di 48-60 mm c) del tipo con collari bifacciali euro (zero/90)	cad	0,9000
Nr. 37 G.2.11.a	Esecuzione di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali, realizzata in materiale termocolato plastico, su tappeto normale ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovrappressatura di ulteriori microsfere di vetro nonché ogni onere per l'esecuzione degli stessi in presenza di traffico mediante adozione della regolamentare segnaletica mobile. Dello spessore finito compreso tra 2 e 3 mm. a) per strisce longitudinali eseguito con macchina euro (otto/00)	m	8,0000
Nr. 38 G.2.3.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure e frecce eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. a) nuovo impianto di segnaletica superficie effettiva verniciata euro (due/70)	mq	2,7000
Nr. 39 NP.001	Fornitura di materiali di origine vulcanica provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati stradali con peso specifico dopo la compattazione non inferiore a q.li 1.3, secondo le prescrizioni di Capitolato; compreso ogni onere di cava; carico e trasporto da qualsiasi distanza, e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche di capitolato. al metro cubo misurato dopo la compattazione euro (sette/70)	mc	7,7000
Nr. 40 NP.002	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata dello spessore di mm 8, maglia cm 20x20, comprese le normali sovrapposizioni e gli sfridi, del tipo zincato. euro (zero/80)	kg	0,8000
Nr. 41 NP.01	Opere Provvisionali (piste, piazzole,...) - Prolungamento Lotto euro (sessantamila/00)	a corpo	60'000,0000
Nr. 42 NP.02	Oneri di discarica - Prolungamento Lotto euro (settantamila/00)	a corpo	70'000,0000
Nr. 43 NP.03	Indagini Archeologiche - Prolungamento Lotto euro (centocinquantamila/00)		150'000,0000
Nr. 44 NP.BA	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, escluso il chiusino in ghisa pagato a parte, compreso lo scavo e il rivestimento esterno in calcestruzzo di spessore non inferiore a cm 10. Dimensioni interne 80x80x80 cm euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,0000
Nr. 45 NP.BLF	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) ovvero ad elevata risposta luminosa (classe 2), per tutti i simboli. f - DI LATI CM 120 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) euro (cinquantasette/96)	cadauno	57,9600
Nr. 46 NP.BM.d	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) ovvero ad elevata risposta luminosa (classe 2), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte. d - DIAMETRO CM 90, CON PELLICOLA A ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) euro (sessantauno/31)	cadauno	61,3100
Nr. 47 NP.BN.b	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola catarifrangente ad elevata risposta luminosa (classe 2), a pezzo unico, per tutti i simboli. b - DIAMETRO CM. 90, CON PELLICOLA A ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) euro (settanta/22)	cadauno	70,2200
Nr. 48 NP.BO	Fornitura di pannelli e targhe in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) ovvero ad elevata risposta luminosa (classe 2), a pezzo unico, per qualsiasi scritta o figura. a - INTERAMENTE RIVESTITI CON PELLICOLA A ELEVATA RISP.LUMIN.(CL.2) euro (centodiciotto/90)	mq	118,9000
Nr. 49 NP.BP.b	Fornitura di pannello segnaletica curva in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2), con fasce nere in pellicola opaca. b - CM 240 X 60 CON PELLICOLA A ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) euro (novantauno/03)	cadauno	91,0300
Nr. 50 NP.BO	Sovraprezzo alle voci precedenti per l'impiego di pellicola speciale con sistema anticondensa su segnali interamente rivestiti con pellicola di classe 2. euro (venticinque/00)	%	25,0000
Nr. 51	Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 90, e del peso non inferiore a kg 6,80/m) trattato con		

