

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI ANDEZENO

SCOLMATORE RIO CANARONE

PROGETTO ESECUTIVO

i

Elenco prezzi unitari

Ing. Guido Buzio, Strada della Vetta 25 - 10020 Pecetto Torinese

011 8610296 337 229635 guidobuzio@alice.it

Comune di Andezeno
Provincia di Torino

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SCOLMATORE CANARONE

COMMITTENTE: Comune di Andezeno

Data, 30/04/2010

IL TECNICO
Ing. Guido Buzio

Ing. Guido Buzio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A10. 010	01.A01.A10.010SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 m DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 m³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE NELL'AREA INDICATA DALLA DIREZIONE LAVORI ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 cm euro (tre/60)	m³	3,60
Nr. 2 01.A01.A50. 010	01.A01.A50.010SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 m³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 cm euro (cinque/76)	m³	5,76
Nr. 3 01.A01.A85. 015	01.A01.A85.015 - Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 per profondità comprese tra m 3 e m 4 euro (ventitre/90)	mc	23,90
Nr. 4 01.A01.B90. 010	01.A01.B90.010RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 cm DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI. euro (tre/68)	m³	3,68
Nr. 5 01.A02.A50. 005	01.A02.A50.005DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. euro (centosettantadue/00)	m³	172,00
Nr. 6 01.A04.B15. 010	01.A04.B15.010CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 mm, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 kg/m³ euro (cinquantasette/70)	m³	57,70
Nr. 7 01.A04.B42. 010	01.A04.B42.010Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centoventidue/00)	m³	122,00
Nr. 8 01.A04.C30. 005	01.A04.C30.005GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE euro (diciassette/90)	m³	17,90
Nr. 9 01.A04.C30. 015	01.A04.C30.015GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA IN STRUTTURE ARMATE euro (ventiuno/90)	m³	21,90
Nr. 10 01.A04.F00. 015	01.A04.F00.015BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450C (ex FE B 38 E FE B 44) euro (uno/39)	Kg	1,39
Nr. 11 01.A04.H10. 005	01.A04.H10.005CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO QUALI MURI DI SOSTEGNO, MURI DI CONTRORIPA E SIMILI, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARETI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA euro (ventisette/10)	m²	27,10
Nr. 12 01.A09.B24 005	01.A09.B24 005 - Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pendenza, etc), di parcheggi, rampe, viadotti euro (dodici/40)	mq	12,40
Nr. 13 01.A21.A43. 005	01.A21.A43.005PROVVISTA SUL LUOGO D'IMPIEGO DI MISTO GRANULARESTABILIZZATO A CEMENTO CONFEZIONATO CON INERTIPROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI IDONEE ROCCE E GROSSI CIOTOLI E LA CUI CURVA GRANULOMETRICASIA COLLOCATA ALL'INTERNO DEL FUSO ANAS 1981, PREMISCELATO CON IDONEO IMPASTO CON AGGIUNTA DI kg 50 AL m³ DI CEMENTO TIPO 325,DI kg 75 AL m³ DI FILLER E CON RESISTENZA A COMPRESSIONE A 7 GIORNI COMPRESA TRA 25 E 45 kg/cm² LA MISCELA DEGLI INERTI DOVRA' AVERE UNA PERDITA PERCENTUALE IN PESO ALLA PROVA LOS ANGELES INFERIORE ODUGUALE A 30 - SUCCESSIVA STESA PER LA FORMAZIONE DI STRATO REGOLARE SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTELA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DELLO STRATO - LA DENSITA'IN SITO DOVRA' ESSERE UGUALE O MAGGIORE AL 97%DI QUELLA OTTIMA DETERMINATA IN LABORATORIO (A. AS.H.O MODIFICATA) PER OGNI m³ DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE euro (quarantanove/90)	m³	49,90
Nr. 14 01.A22.A44. 005	01.A22.A44.005PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI kg 0,500/m²PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI kg 0,500/m² euro (zero/44)	m²	0,44
Nr. 15 01.A22.A80 030	01.A22.A80 030 - Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 euro (otto/99)	mq	8,99
Nr. 16 01.A22.B00. 020	01.A22.B00.020PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PERFETTA RE-GOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLOSTATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ECLUSA LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI cm 6 COMPRESI euro (sei/63)	m²	6,63
Nr. 17 01.A22.B10. 010	01.A22.B10.010PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO(C.C. 16/05/1973),STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L.,COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE12 TONNELLATE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A cm 3 euro (tre/51)	m²	3,51
Nr. 18 01.A22.E00 115	01.A22.E00 115 - Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta euro (quattro/63)	mq	4,63
Nr. 19 01.A23.B95. 005	01.A23.B95.005RIFILATURA DI SCAVI IN SOVRASTRUTTURE STRADALI, PRIMA O DOPO L'ESECUZIONE DEGLI STESSI, PER RIPRISTINI, CON TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE RETTILINEO NETTO E REGOLARE, AL LIMITE DELLA ROTTURA IN FIGURE GEOMETRICHE REGOLARI ESEGUITO CON MACCHINE OPERATRICI A LAMA CIRCOLARE ROTANTE RAFFREDDATA AD ACQUA E FUNZIONANTE CON MOTORE A SCOPPIO O DIESEL, FINO ALLA PROFONDITA' DI cm 10 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (quattro/37)	m	4,37
Nr. 20 01.A24.A10. 005	01.A24.A10.005 - Posa in opera di barriere stradali di protezione (guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno euro (venticinque/60)	m	25,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 01.P13.L30.0 05	01.P13.L30.005 - Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard-rails) in nastro d'acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) aperti a ventaglio, forati e completi della bulloneria occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice. Il tutto secondo il disposto della circolare del ministero dei LL.PP. N. 2337 del 11.07.1987 euro (venticinque/80)	cadauno	25,80
Nr. 22 02.PM	Compenso a corpo per impianto cantiere, ricerca sottoservizi, ripristino fossi stradali, rimozione e successivo ripristino barriere stradali e recinzioni, decespugliamento e taglio alberi ed ogni altro onere previsto nel capitolato speciale d'appalto per dare l'opera finita a regola d'arte euro (novemilatrecentocinquantauno/26)	corpo	9'351,26
Nr. 23 03.PM	03.PM - Compenso a corpo per ripristino segnaletica orizzontale e verticale sulla s.p. 119, sigillatura giunti, ricarica degli eventuali cedimenti e quanto altro richiesto dalla provincia per l'esecuzione dell'attraversamento della s.p. 119 euro (millecinquecento/00)	corpo	1'500,00
Nr. 24 08.P03.H 02 110	08.P03.H 02 110 - Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 40 euro (settantasei/58)	m	76,58
Nr. 25 13.P02.A02. 020	13.P02.A02.020 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN PAVIMENTAZIONE STRADALE CON 4 TUBI IN PEAD DIAMETRO 110 mm, COMPRESO LA REALIZZAZIONE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE COMPLETI DI CHIUSINI. euro (sessantacinque/00)	M	65,00
Nr. 26 18.A01.F08.0 05	18.A01.F08.005 - Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte euro (quarantasette/99)	mc	47,99
Nr. 27 25.P02.C65.0 10	25.P02.C65.010 ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL, Acciaio in lamiera piegate e sagomate a zincatura pesante (450 g/m²) per barriere stradali. "FASCIE, CORRIMANI E STANTI PESANTI(Per la sicurezza EURO 0,05232)" euro (uno/09)	Kg	1,09
	Data, 30/04/2010 Il Tecnico Ing. Guido Buzio		