

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.P.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento delle sponde del canale, mediante la fornitura e posa in opera di un pacchetto anterosivo rinverdibile costituito da una biostuoia in fibra di cocco biodegradabile coperta da una rete metallica plastificata. La biostuoia sarà realizzata mediante l'interposizione tra due reti di contenimento in polipropilene maglia 8x10mm, ciascuna una massa areica non superiore ai 10 gr./mq e resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20%, di un telo di massa organica costituita da fibre naturali di cocco non inferiori ai 400 gr/mq. tra una delle reti ed il telo in coco sarà posto un foglio di cellulosa da massa areica non inferiore ai 25 gr/mq un grado di decomporsi celermente dopo la messa in opera. La rete metallica sarà lavorata a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10cm, avente carico di rottura tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10% avente un diametro di 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio(5%)-ceri-lantanio e oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto di materiale plastico di spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. I teli saranno ancorati con picchetti in acciaio B450C, diametro 12 mm, lunghezza 70 cm, in ragione di uno ogni metro lineare e successivamente stesi lungo la scarpata sempre con lo stesso interesse euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 2 A.P.003	Fornitura e posa in opera di materassi rinverdibili e pre assemblati (tipo MATECO della Borghi Anzio S.p.A. o similari), per rivestimenti di canali realizzati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.20 mm interno, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 230 g/m ² . Compreso il riempimento delle due sezioni distinte: Sezione 1 con pietrame di pezzatura idonea e Sezione 2 con terreno vegetale. Inoltre è compreso la fornitura e posa in opera di ritentore antiscuotamento nella parte interna della sezione 2, con funzioni di rinverdimento, la rete di copertura della sezione rinverdibile costituita da un geocomposito preaccoppiato, costituito da una rete metallica a doppia torsione, avente le stesse caratteristiche della rete del materasso di base, accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile costituito da biorete tessuta in agave 100% biodegradabile ad alta resistenza meccanica oppure cocco 100% biodegradabile autoestinguente. Spessore cm. 30 euro (ottantasette/10)	mq	87,10
Nr. 3 A.P.004	Fornitura e posa in opera geotessuto per strato separatore filtrante drenante, in geotessile tessuto non tessuto in polipropilene o in poliestere 100%, steso su piani di sbancamento orizzontali o inclinati, con giunti opportunamente sagomati. Compreso ogni onere inerente, misurazione della superficie reale esclusi sormonti e risvolti dei quali si è tenuto conto nella formulazione del prezzo. Il geotessuto dovrà avere la caratteristica minima del peso di 300 gr/mq. geotessuto 300 gr/mq euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 4 A.P.007	Segnaletica di pericolo del tipo regolamentare in opera euro (novantaquattro/10)	cadauno	94,10
Nr. 5 A.P.008	Recinzione in rete metallica e paletti su cordolo euro (venti/65)	ml	20,65
Nr. 6 A.P.009	Ricostruzione dell'armatura dei vigneti a tendone, ecc. euro (venti/52)	ml	20,52
Nr. 7 A.P.010	Fornitura e posa in opera di rilevatore di livello idrico per trasmissione di segnale di allarme da porre in prossimità degli attraversamenti con commutatore telefonico composto da - 1) POSTAZIONE DI MISURA DEL LIVELLO: 1 misuratore di livello ad ultrasuoni 0-5 metri; 1 staffa in acciaio inox per fissaggio a parete del misuratore di livello; 1 indicatore di livello con 2 contatti di allarme ingresso analogico 230 vCA; 1 alimentatore Loop corrente 115-230 Vca/24 Vca 40 mA; 1 Datalogger 8 ingressi con modem GSM per l'invio degli sms a n° 04 telefoni reperibili; 1 trasmettitore radio operante nella banda 869 MHZ con antenna per la trasmissione del segnale di esondazione ai n° 03 cartelli stradali; 1 Quadro elettrico da parete per il contenimento del Datalogger, dell'indicatore, dell'alimentatore e del trasmettitore radio. - 2) PRIMA SEGNALAZIONE LUMINOSA A 200 METRI DAL MISURATORE DI LIVELLO: 1 Pannello stradale 135x90 cm, riportante la scritta "ATTENZIONE PERICOLO ESONDAZIONE", completo di n° 02 segnalatori luminosi del diametro di 20 cm, sistema di alimentazione a pannello solare, batteria, regolatore di carica, quadro di contenimento e palo; 1 Ricevitore radio operante nella banda 869 MHZ con antenna per la ricezione del segnale di esondazione e l'attivazione dei segnalatori luminosi. - 3) SECONDA SEGNALAZIONE LUMINOSA A 800 METRI DAL MISURATORE DI LIVELLO: 1 Pannello Stradale 135X90 cm, riportante la scritta "ATTENZIONE PERICOLO ESONDAZIONE", completo di n° 02 segnalatori luminosi del diametro di 20 cm, sistema di alimentazione a pannello solare, batteria, regolatore di carica, quadro di contenimento e palo; 1 Ricevitore radio operante nella banda 869 MHZ con antenna per la ricezione del segnale di esondazione e l'attivazione dei segnalatori luminosi. - 4) TERZA SEGNALAZIONE LUMINOSA A 1400 METRI DAL MISURATORE DI LIVELLO: 1 Pannello stradale 135x90 cm, riportante la scritta "ATTENZIONE PERICOLO ESONDAZIONE" completo di n° 02 segnalatori luminosi del diametro di 20 cm, sistema di alimentazione a pannello solare, batteria, regolatore di carica, quadro di contenimento e palo; 1 Ricevitore radio operante nella banda 869 MHZ con antenna per la ricezione del segnale di esondazione e l'attivazione dei segnali luminosi. Il tutto con intervento di messa in esercizio da effettuare con tecnico specializzato e quanto altro occorre per dare l'apparato finito e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (diciottomilatrecentosessanta/10)	a corpo	18'360,10
Nr. 8 A.P.011	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio della lunghezza di 04 metri per un diametro di 1,00 mt da inserire nel tratto di canale utilizzato come guado al fine di non variare lo stato dei luoghi e per consentire il passaggio dei proprietari terrieri limitrofi. euro (tremilacento/25)	ml	3'100,25
Nr. 9 E 01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 E 01.002a	euro (sette/70) Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/70)	mc	7,70
Nr. 11 E 01.002c	idem c.s. ...- in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (ventitre/50)	mc	23,50
Nr. 12 E 01.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 13 E 01.030p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 14 E 01.07a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli.- rilevati con misto da cava di prestito euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 15 F1.027b	Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12/05/06, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio (5%) - cerio - lantanio conforme alle EN 10244 - classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di spessore 0,5 mm, posti in opera compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso: 2 x 1 x 0,5 m euro (centotrentasette/61)	mc	137,61
Nr. 16 F1.034	Gabbioni cilindrici lunghezza 2 m, diametro 0,95 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12/05/06, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio (5%) - cerio - lantanio conforme alle EN 10244 - classe A con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Ulteriormente ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di spessore 0,5 mm, posti in opera compresa la fornitura del ciottolame, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso. euro (novanta/42)	mc	90,42
Nr. 17 OF 05.027	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale euro (zero/18)	mq	0,18
Nr. 18 OI 01.001	Esaurimento di acqua a mezzo di motopompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il trasporto sul luogo d'impiego e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o del combustibile, nonché ogni altro accessorio di manodopera, di materiali e di mezzi d'opera per dare compiuto il lavoro. Per ogni cavallo/ora di funzionamento della pompa euro (zero/92)	CV/h	0,92
Nr. 19 OI 01.003	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di norma di quelli esistenti, con materie provenienti dagli scavi, compreso lo scavo delle materie occorrenti, nonché il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza delle materie necessarie, compreso altresì la preparazione della sede del rilevamento mediante estirpazione delle erbe e degli arbusti e il taglio a raso e successiva rimozione di alberi e ceppaie di qualsiasi essenza e del diametro fino a cm. 15, compresa inoltre la preparazione delle ammorsature ad eventuali rilevati esistenti, lo spandimento delle materie di riporto a strati di altezza non superiore a cm. 50, la regolarizzazione e configurazione delle scarpate e dei cigli. Nel prezzo si intende compresa e compensata inoltre l'indennità per l'occupazione temporanea e definitiva dei terreni occorrenti per l'apertura e la coltivazione delle cave di prestito, nonché l'onere della formazione dello strato superficiale dell'argine con terreno vegetale che dovrà avere i requisiti specifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte: - eseguito con mezzi meccanici euro (tredici/75)	mc	13,75
Nr. 20 OI 01.004	Compattazione di rilevati arginali mediante l'impiego di attrezzature idonee a raggiungere una densità non superiore all'85% della densità massima risultante dal Proctor modificato. L'attrezzatura da impiegarsi e la densità di riferimento dovranno essere appropriate ad ogni tipo di terreno e in ogni caso l'onere del ricaccio e trasporto a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi di compattazione, compreso e compensato ogni altro accorgimento, onere e magistero necessario perché a lavoro ultimato sino all'epoca del collaudo, il rilevato compattato con le prescrizioni contrattuali ed eccedenti i limiti consentiti dalla buona regola d'arte. euro (uno/30)	mc	1,30
Nr. 21 OI 02.014	Taglio raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua o all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiamento e la bruciatura delle materie di risulta ove consentito con esclusione delle aree ricadenti nei territori dei parchi naturali e/o "rete natura 2000" nelle quali è necessario eseguire la trinciatura e /o triturazione del materiale di risulta euro (uno/00)	mq	1,00