

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

## SISTEMAZIONE RIO MULINO DE JOSSO - MILIS

CUP: 484H17000990002 - CAT: P1017

### PROGETTO DEFINITIVO

il Committente  
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

il Responsabile del Unico del Procedimento  
ing. Giorgio BRAVIN

Elab.

C

Analisi dei prezzi

R.T.P. CUCCU-FRAU - v. Alfieri n. 21, 09170 - ORISTANO

il capogruppo  
ing. Simone CUCCU

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AT.0001.000 1.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto <b>euro (uno/60)</b>	t/km	1,60
Nr. 2 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km <b>euro (centotrentaotto/72)</b>	viaggi	138,72
Nr. 3 AT.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP <b>euro (trentacinque/70)</b>	ora	35,70
Nr. 4 AT.0004.000 1.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 <b>euro (trentacinque/46)</b>	ora	35,46
Nr. 5 AT.0005.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>euro (ottantatre/30)</b>	ora	83,30
Nr. 6 AT.0005.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li <b>euro (settantasette/08)</b>	ora	77,08
Nr. 7 AT.0005.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li <b>euro (ottantasette/58)</b>	ora	87,58
Nr. 8 AT.0005.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li <b>euro (novantasette/83)</b>	ora	97,83
Nr. 9 AT.0005.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100 ) peso 80 q.li benna da 1.10 mc <b>euro (settantaquattro/69)</b>	ora	74,69
Nr. 10 AT.0005.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 <b>euro (quarantanove/91)</b>	ora	49,91
Nr. 11 AT.0005.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione <b>euro (settantasette/78)</b>	ora	77,78
Nr. 12 AT.0005.001 6.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (quarantanove/10)</b>	ora	49,10
Nr. 13 AT.0005.001 6.0005	idem c.s. ...a: 30,0 t <b>euro (novantadue/20)</b>	ora	92,20
Nr. 14 AT.0005.001 6.0006	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (cinquanta/54)</b>	ora	50,54
Nr. 15 AT.0005.001 6.0008	idem c.s. ...a: 8,0 t <b>euro (sessantacinque/89)</b>	ora	65,89
Nr. 16 NP.0015.000 1.0002.1	Compenso a corpo per la realizzazione e gli oneri relativi alla messa in opera di opere e apprestamenti occorrenti per deviazioni temporanee del tratto del Rio Mannu interessato dall'intervento per il tempo occorrente alla realizzazione opere in alveo, dell'apertura di piste lungo le sponde e la relativa formazione della viabilità di cantiere alternativa, l'infissione di elementi di blindaggio degli scavi e di deviazione del corso d'acqua con palancole tipo Larssen, aggettamenti di qualsiasi entità e quant'altro occorra per potere eseguire le opere relative ai lavori previsti in alveo in condizioni di assoluta sicurezza anche nei riguardi di possibili piene del corso d'acqua. Compresa altresì la messa in pristino di viabilità rurale e la sistemazioni di muretti, recinzioni e qualsiasi altra lavorazione funzionale all'apertura delle piste e alla movimentazione di mezzi e materiali. Tale compenso è onnicomprensivo per lo sviluppo dell'intero tratto oggetto delle lavorazioni e sarà corrisposto in quote proporzionali agli stati di avanzamento lavori. <b>euro (duemilacinquecentotre/25)</b>	cadauno	2'503,25
Nr. 17 NP.0015.000 1.0003	FORMAZIONE DI RILEVATO per la ricostituzione di un tratto di sponda da realizzarsi sulla parte posteriore delle gabbionate. Il rilevato ha la duplice funzione di colmare lo spazio tra le gabbionate e l'interno della sponda oltre a quello di sostenere la parte superiore delle stesse gabbionate Per questo motivo il materiale da impiegare sarà costituito dai sedimenti rimossi dallo scavo a larga sezione (previa caratterizzazione accettazione da parte della Direzione Lavori) e da scapoli di cava e materiali litoidi provenienti da cave di prestito autorizzate e accettate dalla Direzione Lavori, messo in opera mediante mezzi meccanici compressore da 14 - 16 t in strati dello spessore finito non superiore a cm 30, l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottimale, il costipamento fino a raggiungere un peso in volume pari al 90% (95% sullo strato finale) di quello raggiunto nella prova AASHO modificata e un modulo di deformabilità al primo ciclo su piastra non inferiore a 40 MPa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Compresa fornitura, trasporto eventuale stoccaggio in cantiere e successiva ripresa altresì comprese le campionature significative e le analisi geotecniche di caratterizzazione da effettuarsi su volumi a stock minori o uguali a 1.000 mc compresi tutti gli oneri prescritti ed in particolare i seguenti: a) - la preparazione della sede mediante diserbo e scoticatura del terreno superficiale per lo spessore prescritto dalla Direzione Lavori e comunque non inferiore a cm 20; b) - l'ammorsatura del rilevato, la profilatura e rifinitura delle scarpate, la gradonatura nei sopralzi; c) - la costruzione a strati dello spessore di cm 230 da compattare con rulli costipatori di peso e caratteristiche adeguate al materiale; d) - l'innaffiamento del materiale fino ad ottenere il grado ottimo di umidità; Sono altresì comprese tutti gli oneri prescrizioni di capitolato ed in particolare: la sagomatura e profilatura del corpo arginale secondo le sagome prescritte, la riprofilatura eseguita successivamente alla costipazione delle parti più estreme del corpo arginale e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a Regola d'arte. Sono altresì compresi e compensati i maggiori oneri per la formazione del rilevato in presenza di eventuali geogriglie, mantellate, gabbionate, strutture di sostegno in terre rinforzate etc., nonché le spese per l'esecuzione delle prove di caratterizzazione, di carico su piastra, di densità in sito ed ogni altra prova prevista eseguite nelle quantità e con le modalità stabilite dalla D.L. Prezzo per mc di materiale costipato e misurato in opera. <b>euro (trentauno/97)</b>	m3	31,97
Nr. 18 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo <b>euro (cinque/56)</b>	m³	5,56
Nr. 19 PF.0001.000 2.0016	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine <b>euro (zero/56)</b>	m³	0,56
Nr. 20 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (otto/68)</b>	m³	8,68
Nr. 21 PF.0001.000 7.0010	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina <b>euro (cinquantaquattro/58)</b>	m³	54,58
Nr. 22 PF.0001.000 7.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/ mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>euro (sette/36)</b>	m²	7,36
Nr. 23 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (quindici/94)</b>	t	15,94
Nr. 24 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (tredici/29)</b>	t	13,29
Nr. 25 PF.0001.000 9.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (centocinquanta due/75)</b>	t	152,75
Nr. 26 PF.0005.000 4.0011	DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare <b>euro (sessantanove/45)</b>	m³	69,45
Nr. 27 PF.0006.000 1.0001	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore de Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; - rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; - recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. <b>euro (due/06)</b>	m²	2,06
Nr. 28 PF.0006.000 1.0059	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati <b>euro (centosei/16)</b>	cad.	106,16
Nr. 29 PF.0006.000 1.0060	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati <b>euro (centoquarantasei/20)</b>	cad.	146,20
Nr. 30 PF.0006.000 1.0061	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati <b>euro (centonovantasette/08)</b>	cad.	197,08
Nr. 31 PF.0006.000 1.0068	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI EN 10223-3 e UNI EN 10218), avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 n/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Cerio - Lantano conforme alla UNI EN 10244-2:2009 classe A, con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestinguente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988:1998, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. Sono compresi la fornitura e la posa in opera del materiale metallico, l'assemblaggio dei gabbioni metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete, le legature, i tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, la chiusura della gabbia e le idonee cuciture, anche con gli elementi contigui, in modo da costituire una struttura continua e mono- litica. Gli elementi metallici saranno assemblati utilizzando nelle cuciture filo le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantità di galvanizzazione sullo non inferiore a 230g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/ mm². La fornitura deve essere conforme alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione", approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con parere nr. 69 (2013) e con UNI EN 10223-3:2014 e provvista di marcatura CE in conformità con ETA-09/0414. Il sistema di produzione e gestione aziendale è certificato in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015 (relativa al sistema di gestione ambientale. Compresa la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo, con dimensione minima di 15 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonché lo spianamento di tutte le superfici in vista della gabbionata, la formazione della facciavista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco. Sono esclusi gli scavi e i movimenti di terra per predisporre il piano di posa; sono comprese le eventuali deviazioni da acqua e gli aggettamenti. Per utilizzo di gabbioni aventi altezza di m 1,00 (misure standard: 2 x 1 x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) - per m³ in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% m3 <b>euro (centocinquantaquattro/40)</b>	m³	154,40
Nr. 32 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto <b>euro (uno/11)</b>	m³	1,11
Nr. 33 PR.0001.000 5.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento <b>euro (dodici/60)</b>	t	12,60
Nr. 34 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 <b>euro (dieci/50)</b>	t	10,50
Nr. 35 PR.0001.000 5.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili <b>euro (centoventi/75)</b>	t	120,75
Nr. 36 PR.0001.000 5.0024	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto <b>euro (duecentoottantaotto/75)</b>	cad.	288,75
Nr. 37 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima <b>euro (zero/01)</b>	cad.	0,01
Nr. 38 PR.0001.001 1.0008	idem c.s. ...VARI, a stima <b>euro (uno/05)</b>	cad.	1,05
Nr. 39 PR.0001.001 3.0089	Carro di perforazione Jumbo per uso in sotterraneo <b>euro (duecentonovantacinque/06)</b>	ora	295,06
Nr. 40 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>euro (zero/01)</b>	cad.	0,01
Nr. 41	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.0002.000 1.0001	euro (ventisei/59)	m³	26,59
Nr. 42	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)		
PR.0002.000 1.0003	euro (quattordici/69)	m³	14,69
Nr. 43	MISTO NATURALE (0-200)		
PR.0002.000 2.0004	euro (diciannove/89)	m³	19,89
Nr. 44	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA		
PR.0002.000 3.0001	euro (quindici/26)	m³	15,26
Nr. 45	CIOTTOLAME-PIETRAMME		
PR.0002.000 6.0001	euro (quattordici/10)	m³	14,10
Nr. 46	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		
PR.0003.000 1.0001	euro (centosettantasei/79)	t	176,79
Nr. 47	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari		
PR.0006.000 5.0003	euro (due/27)	kg	2,27
Nr. 48	PALANCOLE METALLICHE in acciaio del tipo LARSEN		
PR.0006.000 5.0005	euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 49	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12		
PR.0006.000 9.0002	euro (tre/78)	kg	3,78
Nr. 50	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015		
PR.0014.000 1.0003	euro (due/62)	m²	2,62
Nr. 51	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.		
PR.0034.000 1.0005	euro (tre/52)	ora	3,52
Nr. 52	Travi in abete uso trieste		
PR.0034.000 3.0002	euro (trecentosettantasei/39)	m³	376,39
Nr. 53	Tavolame in abete di spessore 25 mm		
PR.0034.000 3.0003	euro (settecentosessantasei/40)	m³	766,40
Nr. 54	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)		
RU.0001.000 1.0001	euro (trentauno/54)	ora	31,54
Nr. 55	idem c.s. ...QUALIFICATO (Media Regionale)		
RU.0001.000 1.0002	euro (ventinove/30)	ora	29,30
Nr. 56	idem c.s. ...COMUNE (Media Regionale)		
RU.0001.000 1.0003	euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 57	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		
RU.0001.000 1.0004	euro (trentatre/08)	ora	33,08
Nr. 58	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		
SL.0003.000 1.0001	euro (quarantadue/04)	m³	42,04
Nr. 59	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)		
SL.0003.000 1.0003	euro (ventisette/13)	m³	27,13
Nr. 60	MISTO NATURALE (0-200)		
SL.0003.000 1.0006	euro (trentatre/65)	m³	33,65
Nr. 61	CIOTTOLAME-PIETRAMME		
SL.0003.000 1.0007	euro (ventisei/39)	m³	26,39
Nr. 62	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
SL.0004.000 1.0001	euro (duecentonovantasette/14)	t	297,14
Nr. 63	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia		
SL.0005.000 3.0001	euro (duecentotrentaotto/43)	m³	238,43
Nr. 64	PALANCOLE METALLICHE in acciaio del tipo LARSEN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SL.0006.000 4.0002	euro (uno/32)	kg	1,32
Nr. 65 SL.0006.000 7.0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 euro (quattro/83)	kg	4,83
Nr. 66 SL.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015 euro (tre/45)	m²	3,45