TEKNE
DI MARTINA E ASSOCIATI

T E K N E
di Martina e associati

Via Beaulard,22
10139 TORINO
P.IVA: 10776510017
TEL: 011/0364820
FAX: 011/0364822
www.teknetorino.com

Rev:	Data:	Codice:	Redatto da:
0	novembre 2017	MA265D09_0	
1	dicembre 2017	MA265D09_1	
2			
3			

Note:

TUTTI I DIRITTI RISERVATI
vietata la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza specifica autorizzazione del redattore e del firmatario del progetto

REGIONE LIGURIA

PROVINCIA DELLA SPEZIA

COMUNE DI LUNI

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DI UN TRATTO DI CIRCA 800 M DEL TORRENTE PARMIGNOLA
CUP E 1970000 10006

Fase progettuale:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Elaborato		Data:
9	ELENCO PREZZI	dicembre 2017
		Scala:

RTI:
Mandataria e Capogruppo:
TEKNE DI Martina e Associati

Mandanti:
Dott. Geol. D. Fontan

Ing. Francesca Soci

Il progettista:
Dott. Ing. Livio Martina

Il Committente:

COMUNE DI LUNI
Via Castagno, 61 - 19034 LUNI (SP)
Tel. (+39)0187.690111 - Fax (+39)0187.660175
Codice Fiscale: 81001370113
Partita IVA: 00089160113
e-mail: urp@comune.luni.sp.it
PEC: segreteria@pec.comune.luni.sp.it

Il responsabile del procedimento:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t, in rocce sciolte. **euro (cinque/53)**	m³	5,53
Nr. 2 15.A10.A24. 030	idem c.s. ...in rocce compatte. **euro (ventisette/10)**	m³	27,10
Nr. 3 15.A10.A37. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. **euro (ventiuno/18)**	m³	21,18
Nr. 4 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. **euro (ottantasette/48)**	m³	87,48
Nr. 5 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. **euro (zero/91)**	m³km	0,91
Nr. 6 20.A15.A10. 015	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. **euro (zero/57)**	m³km	0,57
Nr. 7 20.A15.A10. 020	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. **euro (zero/40)**	m³km	0,40
Nr. 8 20.A15.A10. 025	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. **euro (zero/14)**	m³km	0,14
Nr. 9 20.A20.B01. 030	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C16/20. **euro (centoventi/18)**	m³	120,18
Nr. 10 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. **euro (ventisei/95)**	m³	26,95
Nr. 11 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m² **euro (diciannove/35)**	m²	19,35
Nr. 12 65.B10.A05. 030	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 50 fino a 250 m³ **euro (cinquantauno/96)**	m³	51,96
Nr. 13 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. **euro (venticinque/32)**	m²	25,32
Nr. 14 75.A10.A20. 020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² **euro (uno/51)**	m²	1,51
Nr. 15 75.A10.B35. 030	Taglio di piante, del diametro, misurato a 1,30 m dal suolo, eseguito in zona boschiva: da 30,01 a 40,00 cm Zone boschive non urbanizzate **euro (duecentocinquantasette/82)**	cad	257,82
Nr. 16 80.B40.A20. 010	Cassero di rete elettrosaldata, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 cm, realizzata con tondino del diametro di 8 mm, comprese le legature della geogriglia o del tessuto sulla rete elettrosaldata, valutato a m² di cassero **euro (dieci/13)**	m²	10,13
Nr. 17 80.B40.A40. 010	Riempimento, spianamento e compattazione per formazione di terre rinforzate con terra di risulta da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, esclusa l'eventuale fornitura della stessa, il tutto eseguito con mezzo meccanico escluso eventuale inerbimento, per un volume complessivo non inferiore a 100 mc. **euro (diciannove/68)**	m³	19,68
Nr. 18 80.D10.A80. 010	Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con: Realizzazione di idrosemina, effettuata mediante aspersione con macchina ad alta pressione di soluzione acquosa contenente miscuglio di sementi da consolidamento, unitamente a fertilizzanti organici additivati e agglomerati igroscopici biodegradabili, realizzati in unica soluzione, compreso il risarcimento per eventuali fallanze eccedenti il 25% della superficie di aspersione, per trattamenti da realizzare su superfici non inferiori a 3000 mq, esclusa la preparazione del terreno eseguita con sementi erbacee **euro (tre/55)**	m²	3,55
Nr. 19	Massi naturali seconda categoria, da 1001 a 3000 kg posati via terra, pesati su autocarro		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
85.D10.D10.020	**euro (trentaquattro/68)**	t	34,68
Nr. 20	Massi naturali terza categoria, da 3001 a 7000 kg posati via terra, pesati su autocarro		
85.D10.D10.030	**euro (quarantadue/87)**	t	42,87
Nr. 21 NP01	Esecuzione di rivestimento di sponda mediante fornitura di terra vegetale in ragione di 0,05 mc/mq di scarpata da distribuirsi sulla scarpata precedentemente preparata, posa di reti a maglia romboidale con annessa biostuia in fibra di cocco e formazione degli ancoraggi in ragione di 1 ancoraggio / mq con bolzoni diametro 24 mm e l 100 cm infissi mediante battipalo compresa la sovrapposizione e la legatura della rete alla fune spiroidale dell'ancoraggio **euro (diciotto/50)**	m2	18,50
Nr. 22 NP02	Formazione di ancoraggi su massi per fissaggio rete antierosiva compreso l'onere dell'inghisaggio del golfaro e della fornitura dello stesso - foro da 16-100 **euro (ventisei/00)**	cadauno	26,00
Nr. 23 NP03	Esecuzione di rilevato arginale con materiale proveniente dagli scavi **euro (sei/10)**	m3	6,10
Nr. 24 NP04	Fornitura e posa di fune spiroidale a trefolo con anima in acciao armonico B450C **euro (quattro/10)**	cadauno	4,10
Nr. 25 NP05	Oneri di discarica **euro (dodici/00)**	m3	12,00
Nr. 26 NP06	Fornitura e posa in opera di geogriglie e di rete in fibra naturale di cocco. **euro (cinque/30)**	m2	5,30
Nr. 27 NP07	Fornitura e posa in opera di scatolare in cls prefabbricato dimensioni 200 cm x 200 cm **euro (milletrecentonovanta/00)**	ml	1´390,00

Data, 22/12/2017

Il Tecnico