

AGROSTUDIOVIVOLI
WWW.AGROSTUDIOVIVOLI.IT

Dott. For. Andrea Vivoli

Loc. Pelagalto, 44 50060 – PELAGO (Fi) Tel./Fax 055.8326930 Cell. 328.5434569 E-mail:
info@agrostudiovivoli.it

Comune di PELAGO

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA VIABILITA' FORESTALE PUBBLICA AD INTERESSE A.I.B.

Committente: **Comune di Pelago**
ELENCO PREZZI



Consulente

Dott. For. Andrea Vivoli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Andrea Vivoli".

ELENCO PREZZI

1	PELAGO	TOS19_01.A04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.	m ³	€ 19,27
2	PELAGO	TOS19_01.A04.006.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso carico, trasporto e scarico, in discariche autorizzate di rocce tenere senza l'ausilio di mine, fino alla profondità di 1,5 metri.	m ³	€ 23,14
2 bis	PELAGO	623.02.000.00	ONERI DI SMALTIMENTO secondo allegato D al D.Legs n. 152 del 3.4.2006 e s.m.i. (in G.U. n. 88 del 14.4.2006 S.O. n. 96) (codice europeo rifiuti = CER)	m ³	€ 44,00
3	PELAGO	TOS19_04.A05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata	m ²	€ 0,78
4	PELAGO	TOS19_04.F07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito formato da due geotessili filtranti a basso allungamento (EN ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigidoflessibile in kPa e gradiente idraulico (EN ISO 11958) conducibilità idraulica verticale 2,4 l/s m a 20 kPa (R/F) e gradiente idraulico uguale ad 1.	m ²	€ 11,41
5	PELAGO	TOS19_04.F07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare) DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3	ml	€ 11,03
6	PELAGO	TOS19_14.R09.031.001	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad "U" e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m.	m ³	€ 125,62
7	PELAGO	TOS19_05.A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013)	m ³	€ 31,71
8	PELAGO	TOS19_04.E09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettata con teli con resistenza a trazione (L/T) 25kN/m (UNI EN ISO 10319)	m ²	€ 2,94
9	PELAGO	TOS19_04.E09.001.001	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq	m ²	€ 0,47

10	PELAGO	TOS19_04.A05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AA SHO modificata, compreso relativa certificazione.	m ²	€ 0,74
11	PELAGO	TOS19_04.B12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm.	m ³	€ 25,50
12	PELAGO	TOS19_01.B04.003.001	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	m ³	€ 97,61
13	PELAGO	TOS19_01.B03.001.002	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 PESO: 2.2KG/ m2	kg	€ 1,52
14	PELAGO	TOS19_22.L04.008.001	Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti, previo scavo eseguito co escavatore, costituita da due semipali in legno di castagno di diametro 16- 18 cm, disposti con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con elementi in ferro piatto di 6-7 mm piegato ad U, avvitati o chiodati alla paleria, posti a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d' arte incluso lo scavo.	ml	€ 39,67
15	PELAGO	TOS19_04.A05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AA SHO modificata, compreso relativa certificazione.	m ²	€ 0,74
16	PELAGO	TOS19_04.B12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm	m ³	€ 25,50
17	PELAGO	TOS19_04.E06.002.001	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi di calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa	m	€ 11,48
18	PELAGO	TOS19_04.E08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico/legno classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.	m	€ 208,70

19	PELAGO	TOS19_04.E08.003.003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico/legno classe H2. per bordo ponte W4 A.	m	€ 270,00
20	PELAGO	2.20.2.13	Supplemento per terminale dritto barriera legno, bordo laterale Classe H2	m	€ 170,00
21	PELAGO	2.20.2.15	Supplemento per terminale dritto barriera legno, bordo ponte Classe H2	m	€ 202,00
22	PELAGO	TOS19_01.A04.009.001	SCAVI: a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50	m³	€ 9,31
23	PELAGO	TOS19_04.F06.008.004	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro	m	€ 52,50
24	PELAGO	TOS19_01.A04.009.001	SCAVI: a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50	m³	€ 9,31
25	PELAGO	TOS19_01.A04.009.002	SCAVI: a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m³	€ 10,27
26	PELAGO	TOS19_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm	cad	€ 61,01
27	PELAGO	TOS19_04.F06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)	cad	€ 101,32
28	PELAGO	TOS19_04.F06.002.008	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterrod. 140 cm armato, platea 220x25 cm	m	€ 321,12

Firenze il 28/02/2019

Dott. For. Andrea Vivoli.

