

**COLATA DETRITICA DEL 07/06/2018 SUL CONOIDE DEL RIO  
BACCIAS/REFORNO E COMBA DELLE FOGLIE - MANUTENZIONE ASTE  
VARIE A PARTIRE DAGLI APICI DI CONOIDE VERSO MONTE**

**CODICE INTERVENTO TO\_A18\_534\_18\_41**

**Interventi selvicolturali di stabilizzazione di aree boscate percorse da  
incendio, lungo l'asta fluviale del rio Comba delle Foglie nel Comune di  
Bussoleno (TO)**

**- Progetto definitivo -**

Elaborato: **6 – Quadro incidenza manodopera**

Data: Bussoleno, novembre 2020

Revisione n. ....del .....

Progettazione:



**PQ2011 Società Cooperativa**

P.IVA e C.F. 10687630011

Sede legale: via Trattenero, 14 – 10053 Bussoleno (TO)

Sede operativa: Via Pio VII, 26 – 10135 Torino

Tel: 011 19865088 Fax 011 19824148

e-mail: info@pq2011.it – PEC. pq2011@legalmail.it

Francesco Ciasca  
*dottore forestale*



Simone Martin  
*dottore forestale junior*



Approvato da: Francesco Ciasca *Direttore Tecnico PQ2011 S.C.*



Committente:

**Comune di Bussoleno**  
Piazza Cavour, 1  
Bussoleno (TO)

Responsabile del procedimento:

n	n. E.P.	cod. E. P. Reg. Piemonte	Tipologia intervento	p. tot.	% incidenza manodoper	importo manodoper
1	16	NP1	Interventi di ripristino di boschi percorsi dal fuoco consistenti nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, eventuale riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco. Il materiale non esboscato dovrà essere allestito per la realizzazione di barriere antierosive e opere antisifonamento con materiale recuperato sul posto. Il materiale non esboscato o non utilizzato per le barriere dovrà essere depezzato, allontanato dall'alveo e collocato in sede stabile a monte delle scarpate secondo le indicazioni della D.L. Volume medio piante morte ad ettaro per opere antierosive = 11 m³/ha Volume medio piante morte ad ettaro da esboscare = 66 m³/ha (I volumi da utilizzare per le opere antierosive sono suddivisi in base alle funzioni prevalenti e vengono dettagliate nella relazione generale)	€ 14.018,46	92,00%	€ 12.896,98
2	17	NP2	Esbosco con elicottero leggero del legname abbattuto e concentrato in fasci (piazzale di deposito provvisorio nei pressi della località Pietrabianca). Le operazioni di esbosco prevedono l'assistenza a terra di due operai specializzati presso l'area di intervento. Carico max del trasporto 8-9 quintali a viaggio. - legname da esboscare = 230mc	€ 12.134,25	30,00%	€ 3.640,27
3	18	NP3	Trasporto a valle, dal piazzale di deposito provvisorio presso la località Pietrabianca, del legname esboscato con elicottero. Attività realizzata tramite trattore con rimorchio forestale (carico medio di 10t) e caricatore idraulico di medie dimensioni. Il prezzo considera un viaggio di andata (con carico) e ritorno (scarico) dal luogo di deposito provvisorio a fondo valle, per un totale di percorrenza pari a circa 8km/viaggio. - legname da esboscare = 230mc	€ 6.798,23	37,00%	€ 2.515,34

n	n. E.P.	cod. E. P. Reg. Piemonte	Tipologia intervento	p. tot.	% incidenza manodoper	importo manodoper
4	10	28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili... - Nolo primo mese o frazione di mese	€ 162,83	24,64%	€ 40,12
5	11	28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili... - Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	€ 223,90	24,64%	€ 55,17
6	12	28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. - Posa e nolo fino a 1 mese	€ 32,32	52,50%	€ 16,97
7	13	28.A20.A10.010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. - solo nolo per ogni mese successivo	€ 11,04	52,50%	€ 5,80
8	14	28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso...	€ 180,00	95,29%	€ 171,52
9	15	28.A05.E55.005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	€ 71,80	52,50%	€ 37,70
				<b>totale</b>	<b>% incidenza manodoper</b>	<b>totale manodoper</b>
				<b>€ 33.632,82</b>	<b>57,62%</b>	<b>€ 19.379,87</b>