

Provincia di Cuneo
UNIONE MONTANA VALLE MAIRA

P.S.R. 2014/2020

Operazione 7.5.1. Infrastrutture turistico-ricettive ed informazioni turistiche
PIANO D'INTERVENTO DENOMINATO "OUTDOOR D'OC"

Itinerario Sentieristico "PERCORSI OCCITANI"

505_1A_2 - Interventi di miglioramento dell'itinerario escursionistico
"Percorsi Occitani" - REALIZZAZIONE DI PONTE PEDONALE SUL TORRENTE
MAIRA IN LOCALITA' MONASTERO DI DRONERO E LOCALITA' MORRA DI
VILLAR SAN COSTANZO

Allegato n. 505_1A_2_09

ELENCO PREZZI UTILIZZATO NELLA
STIMA ED ANALISI DEI PREZZI
NON REGIONALI

I Progettisti

II Responsabile del Procedimento

San Damiano Macra
Maggio 2018

dott.ing. galfrè livio e geom.giraudò stefania
STUDIO TECNICO associato
via L. Negrelli n. 11 - 12100 CUNEO
tel. e fax. 0171-634433 - email studio@galfregiraudol91.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A03.B00 .015	Esecuzione di tirante in cemento armato precompresso mediante perforazione a rotoperussione con batteria perforante del diametro di mm 120 attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa l'iniezione cementizia fino ad un massimo di 2 volte il volume teorico risultante dalla perforazione, compresa la fornitura e posa dell'armatura per c.a.p. e piastre d'ancoraggio delle testate, dei dadi di bloccaggio nonche' la messa in tensione finale, comprese eventuali incamicature, esclusa la formazione di eventuali ponteggi. Della portata di 60 tonnellate a 4 trefoli come descritto nei disegni. euro (novantatre/39)	m	93,39
Nr. 2 01.A03.B50 .020	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte. Del diametro di mm 200-220. euro (centotredici/16)	m	113,16
Nr. 3 01.A03.B80 .005	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, etc. In acciaio Minimo S275 euro (uno/52)	kg	1,52
Nr. 4 01.A04.B15 .010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ euro (sessantadue/18)	m³	62,18
Nr. 5 01.A04.B30 .005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture armate; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centosei/04)	m³	106,04
Nr. 6 01.A04.C03 .010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In struttura di fondazione. euro (sette/60)	m³	7,60
Nr. 7 01.A04.E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (sette/93)	m³	7,93
Nr. 8 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/46)	kg	1,46
Nr. 9 01.A04.H10 .005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa, platee di fondazione e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma. euro (ventinove/45)	m²	29,45
Nr. 10 01.A18.A10 .010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine. A lavorazione saldata. Acciaio S275. Il peso viene valutato teorico senza considerare gli aumenti derivanti dalle saldature. euro (tre/88)	kg	3,88
Nr. 11 01.A19.E16 .005	Posa in opera di tubazioni in polietilene bassa ed alta densita'. Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32. euro (sei/13)	m	6,13
Nr. 12 01.P08.M0 0.015	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli. diametro esterno mm 32-spessore mm 2.8 euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 13 01.P13.M0 0.005	Fornitura di Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato completi di bordatura su 4 lati e sistema di fissaggio ai cavi come da disegno. Con piatto portante e quadro ritorto di collegamento. Zincati a caldo. Maglia , piatto portante 30x2, peso al Kg 19.30 (zincato) + piatto di bordo 30x4, tot. peso al mq.25,00 minimo. euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 14 25.P04.A10 .005	Trasporto e collocazione in opera attrezzatura di cantiere per micropali e tiranti. euro (centoventinove/31)	cadaun o	129,31
Nr. 15 Analizz 01	Fornitura di Fune d'acciaio ø22mm zincata da 216 fili + anima metallica, con resistenza pari a 2160 N/mm2 e carico a rottura complessivo della fune di 402.0 KN . Tipo AZN 636 AC AR (Zincata) della FAS o equivalente. euro (tredici/78)	metro	13,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 Analizz 02	Fornitura Fune d'acciaio ø16 zincata da 216 fili + anima metallica, con resistenza pari a 1770 N/mm2 e carico a rottura complessivo della fune di 165 KN. Tipo FAS AZN636AC o equivalente euro (sei/18)	metro	6,18
Nr. 17 Analizz 03	Fornitura di Fune d'acciaio ø8mm zincata da 19 fili, con resistenza pari a 1770 N/mm2 e carico a rottura complessivo della fune di 58.8 KN euro (uno/85)	metro	1,85
Nr. 18 Analizz 04	Posa in opera di funi di acciaio diametro 22 mm, compresa la posa dei morsetti, dei capicorda, della tesatura secondo il progetto, della protezione delle estremità con manicotti termorestringibili. Compresa ogni attrezzatura ed opera provvisoria per la posa. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (trentadue/13)	metro	32,13
Nr. 19 Analizz 05	Posa in opera di funi di acciaio diametro 16 mm, compresa la posa dei morsetti, dei capicorda, delle redance, dei grilli, della tesatura secondo il progetto, della protezione delle estremità con manicotti termorestringibili. Compresa ogni attrezzatura ed opera provvisoria per la posa. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (diciassette/52)	metro	17,52
Nr. 20 Analizz 06	Posa in opera di funi di acciaio diametro 8 mm, compresa la posa dei morsetti, dei capicorda, delle redance e dei grilli, della tesatura secondo il progetto, della protezione delle estremità con manicotti termorestringibili. Compresa ogni attrezzatura ed opera provvisoria per la posa. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (nove/54)	metro	9,54
Nr. 21 Analizz 07	Posa in opera dei pannelli in grigliato elettrosaldato, a formazione del pavimento della passerella, compresi i fissaggi con i bulloni ed i morsetti ai cavi di sostegno. Ogni onere compreso. euro (uno/17)	kg	1,17
Nr. 22 Analizz 08	Fornitura e posa in opera di "capicorda a cuneo" autobloccante ad alta resistenza per formare le estremità delle funi di acciaio. Descrizione sui disegni. Idoneo per cavo di acciaio diametro 8 mm e per carico di rottura non inferiore a 8 tonnellate. Tipo AUBL-C della FAS o equivalente euro (ventinove/21)	cadaun o	29,21
Nr. 23 Analizz 09	Fornitura e posa in opera di "capicorda a cuneo" autobloccante in acciaio ad alta resistenza per formare le estremità delle funi di acciaio. Descrizione sui disegni. Idoneo per cavo di acciaio diametro 22mm e per carico di rottura non inferiore a 55 tonnellate. Tipo AUBL-C della FAS euro (centoquarantaotto/50)	cadaun o	148,50
Nr. 24 Analizz 10	Fornitura e posa in opera di "capicorda a cuneo" autobloccante ad alta resistenza per formare le estremità delle funi di acciaio. Descrizione sui disegni. Idoneo per cavo di acciaio diametro 16mm e per carico di rottura non inferiore a 25 tonnellate. Tipo AUBL-C della FAS euro (ottanta/27)	cadaun o	80,27
Nr. 25 Analizz 11	Fornitura di Grillo con perno filettato + dado e coppiglia, UNI1947-A, portata 135 KN; tipo FAS G 4153 GRL- UD o equivalente. Completo di redancia con rinforzo centrale, idonea per grillo da 135 KN e adatta a cavo diam. 32 mm ma utilizzata con cavo diam. 16 mm, tipo K2B della FAS o equivalente euro (cinquantauno/11)	cadaun o	51,11
Nr. 26 Analizz 12	Fornitura e posa in opera sui cavi, per il loro fissaggio e per le loro unioni di morsetti, bulloneria per fissaggio cavi il tutto in acciaio zincato. euro (quattordici/60)	kg	14,60
Nr. 27 Analizz 13	Fornitura e posa in opera di rete anticaduta in acciaio zincato (o inox), maglia non superiore a 10cm * 10cm; in cordini di acciaio a più fili, diam.minimo 2mm (carico rottura del filo 3,5 kN) con nodi delle maglie intrecciati; idonea per parapetti; peso minimo 0,48Kg/mq; fissata superiormente al cavo porta-rete ed inferiormente al cavo reggi pavimento del ponte mediante cavetto in acciaio zincato (o inox) a filo continuo arrotolato attorno ai due elementi (cavo e rete) e bloccato alle estremità. euro (undici/68)	m²	11,68
Il Tecnico			