Regione Liguria	Comune Cairo Montenotte	Comune Savona	Provincia Savona
REGIONE LIGURIA			PAR PARIBVS

PARCO EOLICO DI SAVONA - LOC. PIANDELMELO (9 MW)

Elenco prezzi unitari

Rel. 11

Progetto definitivo

Rev. 00 - Novembre 2023

Bissi Marco
05.12.2023
11:15:32
GMT+00:00

PROGETTISTA

Ing. Samuele Viara
Via Damilano, 24
12049 Trinità (CN)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1949 Dott. Ing. Samuele Viara

Firmato digitalmente da
samuele viara
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo
C = IT

BH Wind s.r.l.
Via Zara, 5
23100 SONDRIO
tel. +39.0342.211159
fax. +39.0342.517163

www.bissiholding.com - info@bissiholding.com
C.F. - P.Iva. 01055440141
R.E.A. SO - 79322
Con Unico Socio

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Bissi Holding S.p.A.

TARIFFA	PREZZIARIO	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	PREZZO
01.P24.A80.010	Prezzario Regione Piemonte - Anno 2023	Nolo di motorgrader livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della potenza oltre 100 HP	h	**111,99**
01.P26.A50.005	Prezzario Regione Piemonte - Anno 2023	Trasporto meccanizzato di materiale di scavo entro cantiere	m3	**2,35**
06.P31.A01.015	Prezzario Regione Piemonte - Anno 2023	Corde di rame corda di rame da 50 mm²	m	**4,71**
06.P31.E01.025	Prezzario Regione Piemonte - Anno 2023	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 3 m	cad	**28,17**
10.A07.A32.040	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniziezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q 6 di cemento per metro uno di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, escluso l'orditura metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco. Per lavori da eseguirsi al di fuori dei centri abitati e in siti accessibilida sede stradale. Voce applicabile esclusivamente nei casi in cui non sia necessario ricorrere ad incamiciatura. Per quantitativi superiori a 500 ml, per diametro esterno pari a 260-300 mm	m	**154,49**
10.A07.A90.010	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	kg	**2,77**
14.P03.A80.005	Prezzario Regione Piemonte - Anno 2023	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati	m	**0,78**
15.A10.A28.020	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo oltre mc 500. - in rocce tenere	m3	**9,16**
15.A10.A37.020	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00 - rocce tenere	m3	**26,04**
15.B10.B10.010	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.	m3	**15,85**
20.A20.B01.020	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	m3	**145,72**
20.A20.C03.040	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. RAPP. A/C 0,45	m3	**220,11**
20.A28.A10.010	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee,compreso disarmo e pulizia del legname. Per muri armatura solo frontale (muri contro terra) in legname di abete /pino	m2	**43,77**
20.A28.F05.005	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	kg	**2,53**
20.A28.F15.005	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C	m3	**2,39**
30.E05.D05.020	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm	m	**3,94**
65.A10.A30.025	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	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	m2	**20,13**
65.B10.A05.040	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	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 250 m3	m3	**61,65**
65.B10.A12.050	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzaturapreliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in operacon idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni: per superfici oltre i 7.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Savona	m3	**30,05**
75.A10.A20.020	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Totale per interventi oltre a 100 m²	m2	**1,37**
75.A10.B50.001	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	**215,00**
75.C10.A10.010	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Lavorazione del terreno: preparazione di aree da destinarsi a sistemazione a verde, mediante l'asportazione di sassi e/o residui di cantiere, con l'ausilio di mezzo meccanico, per superfici minime di 500 m²	m2	**7,86**
80.D10.A85.010	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina	m2	**2,62**
PR.E05.B05.045	Prezzario Regione Liguria - Anno 2023 - Aggiornamento al 28/12/2022	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 160 mm.	m	**9,69**
N.P.1	Prezzo di mercato	Fornitura e posa di cavo elicord tripolare ARE4H5EX - 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE	m	**29,65**
N.P.2	Prezzo di mercato	Fornitura e trasporto in cantiere di Aerogeneratore Vestas modello V136 da 4,5MW.	cad	**4530000,00**
N.P.3	Stimato a corpo	Realizzazione di cabina utente e di cabina di consegna - Inclusi scavi per posa fondazioni, platea in cls, trasporto, montaggio e impianto di terra.	a corpo	**100000,00**
N.P.4	Stimato a corpo	Esecuzione di impianti luce, FM, videosorveglianza e antintrusione.	a corpo	**10000,00**
N.P.5	Preventivo di connessione e-distribuzione S.p.A.	Preventivo di connessione (IVA esclusa).	a corpo	**839850,00**
N.P.6	Calcolato con D.G.R. 26 marzo 2021, n. 4-3018, Regione Piemonte.	Compensazione ambientale per la trasformazione della superficie dei luoghi interessati dal cantiere - Metodologia di calcolo in ottemperanza alla D.G.R. 26 marzo 2021, n. 4-3018, Regione Piemonte.	a corpo	**14470,31**