

## 214 Opere di premunizione contro le valanghe e la caduta massi

### 000 Condizioni

. Campo individuale (finestre di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

.100 Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 214I/2020.

01 Opere di premunizione contro le valanghe e la caduta massi (V'24)

.200 02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni relative alle regole di retribuzione, ai metodi di misurazione e alle definizioni dei termini tecnici. Esse non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.

### 100 Impianto di cantiere e lavori preliminari

Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.

### 110 Impianto di cantiere

111 Insieme delle installazioni di cantiere per le opere di premunizione contro le valanghe e la caduta massi, escluse le installazioni per gli esami preliminari e le prove.

.100 Installazione e messa a disposizione dell'attrezzatura per la durata delle prestazioni dell'imprenditore secondo il progetto, comprese tutte le interruzioni previste.

.101 11 Installazione in cantiere Ing. Biologico biologico per stabilizzazione dei pendii. Consegna e rimozione, installazione e fornitura di tutte le attrezzature e macchinari. Computo: Per fase.

A 0 gl A .....

**TOTALE 100 Impianto di cantiere e lavori preliminari** .....

**600**      **Montaggio di opere di  
premunizione contro la caduta**

massi  
Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.

**610**      **Reti paramassi**

614      Supplementi per il montaggio di materiale supplementare per le reti paramassi.

.501 01 Per Fornitura e posa di tessuti antierosione in fibre organiche biodegradabili.  
Fornitura di tessuti di cocco.  
Marca, tipo:  
EcoTex® Tipo: KG0400.  
Peso: 400 g/m<sup>2</sup>  
Begrünungen Hunn AG  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begruenungen-hunn.ch  
www.begruenungen-hunn.ch

06 up = m<sup>2</sup>

07 Protezione contro l'erosione  
EcoTex®-tessuti di cocco  
400g/m<sup>2</sup>;  
Art. KG0400.  
Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati, inclusi tutti i lavori di rifinitura e la necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
Fissaggio con staffe di ferro a U o picchetti di legno, lunghezza 20 e 30 cm, densità 2-3 pz/m<sup>2</sup>.

A                      0.000 up A .....

.502 01 Per Fornitura e posa di tessuti antierosione in fibre organiche biodegradabili.  
Fornitura di tessuti di cocco.  
Marca, tipo:  
EcoTex® Typ: KG0700.  
Peso: 700 g/m<sup>2</sup>  
Begrünungen Hunn AG  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begruenungen-hunn.ch  
www.begruenungen-hunn.ch

06 up = m<sup>2</sup>

07 Protezione contro l'erosione  
EcoTex®-tessuti di cocco  
700 g/m<sup>2</sup>;  
Art. KG0700.  
Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati, inclusi tutti i lavori di rifinitura e la necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
Fissaggio con staffe di ferro a U o picchetti di legno, lunghezza 20 e 30 cm, densità 2-3 pz/m<sup>2</sup>.

A                      0.000 up A .....

- 614.503 01 Per Fornitura e posa di tessuti antierosione in fibre organiche biodegradabili.  
 Fornitura di tessuti di cocco.  
 Marca, tipo:  
 EcoTex® Tipo: KG1000.  
 Peso: 1000 g/m2  
 Begrünungen Hunn AG  
 CH-5630 Muri AG  
 Tel. 056 664 22 25  
 info@begruenungen-hunn.ch  
 www.begruenungen-hunn.ch
- 06 up = m2
- 07 Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati, inclusi tutti i lavori di rifinitura e la necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
 Fissaggio con staffe di ferro a U o picchetti di legno, lunghezza 20 e 30 cm, densità 2-3 pz/m2.

A 0.000 up A .....

- .504 01 Per Fornitura e posa di tessuti antierosione in fibre organiche biodegradabili.  
 Fornitura di rete di iuta.  
 Marca, tipo:  
 EcoTex® Typ: SS.  
 Peso: 500 g/m2  
 Begrünungen Hunn AG  
 CH-5630 Muri AG  
 Tel. 056 664 22 25  
 info@begruenungen-hunn.ch  
 www.begruenungen-hunn.ch
- 06 up = m2
- 07 Protezione contro l'erosione con rete di iuta.  
 Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati, inclusi tutti i lavori di rifinitura e la necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
 Fissaggio con staffe di ferro a U o picchetti di legno, lunghezza 20 e 30 cm, densità 2-3 pz/m2.

A 0.000 up A .....

**TOTALE 600 Montaggio di opere di premunizione contro la caduta**

---

- 700 Lavori accessori**  
 Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.

- 710 Messa in sicurezza di rocce e scarpate**

711 Fournitura di materiale per le reti in  
aderenza, compresi gli accessori.

.501 01 Fournitura di tessuti antierosione in fibre  
organiche biodegradabili.  
Fournitura di tessuti di cocco  
Marca: EcoTex® Tipo: KG0400  
Peso: 400 g/m2.  
Begrünungen Hunn AG  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begruenungen-hunn.ch  
www.begruenungen-hunn.ch

07 Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati,  
inclusi tutti i lavori di rifinitura e la  
necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
Fissaggio con staffe di ferro a U o  
picchetti di legno, lunghezza 20 e 30  
cm, densità 2-3 pz/m2.

11 up = m2

A 0.000 up A .....

.502 01 Fournitura di tessuti antierosione in fibre  
organiche biodegradabili.  
Fournitura di tessuti di cocco  
Marca: EcoTex® Tipo: KG0700  
Peso: 700 g/m2.  
Begrünungen Hunn AG  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begruenungen-hunn.ch  
www.begruenungen-hunn.ch

07 Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati,  
inclusi tutti i lavori di rifinitura e la  
necessaria sormonta di ca. 10 cm.  
Fissaggio con staffe di ferro a U o  
picchetti di legno, lunghezza 20 e 30  
cm, densità 2-3 pz/m2.

11 up = m2

A 0.000 up A .....

.503 01 Fournitura di tessuti antierosione in fibre  
organiche biodegradabili.  
Fournitura di tessuti di cocco  
Marca: EcoTex® Tipo: KG1000  
Peso: 1000 g/m2.  
Begrünungen Hunn AG  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begruenungen-hunn.ch  
www.begruenungen-hunn.ch

711.503 07 Posa e fissaggio su suoli grezzi inclinati, inclusi tutti i lavori di rifinitura e la necessaria sormonta di ca. 10 cm. Fissaggio con staffe di ferro a U o picchetti di legno, lunghezza 20 e 30 cm, densità 2-3 pz/m2.

11 up = m2

A 0.000 up A .....

**TOTALE 700 Lavori accessori** .....

---

**TOTALE 214 Opere di premunizione contro le valanghe e la caduta massi** .....

---

**Totale** .....

---