

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P		OPERE PROVVISORIALI				
P.01		RECINZIONI				
P.01.010		RECINZIONI				
P.01.010.010		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m				
P.01.010.010.a		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	mq	25,41	31%	0,7%
P.01.010.010.b		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su paletti di legno	mq	21,72	37%	0,7%
P.01.010.010.c		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su paletti di legno	mq	22,34	36%	0,7%
P.01.010.010.d		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq	18,18	44%	0,7%
P.01.010.010.e		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq	17,35	38%	0,7%
P.01.010.010.f		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	mq	15,28	38%	0,7%
P.01.010.010.g		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	mq/3 Ogg	1,07	78%	0,7%
P.01.010.010.h		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno	mq	15,81	37%	0,7%
P.01.010.010.i		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno	mq/3 Ogg	1,17	78%	0,7%
P.01.010.010.j		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno	mq	16,26	41%	0,7%
P.01.010.010.k		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno	mq/3 Ogg	1,17	78%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.010.010.l		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq	13,80	37%	0,7%
P.01.010.010.m		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq/3 Ogg	1,28	78%	0,7%
P.01.010.010.n		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq	13,83	43%	0,7%
P.01.010.010.o		Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq/3 Ogg	1,29	78%	0,7%
P.01.010.020		Recinzione cieca provvisoria di cantiere				
P.01.010.020.a		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame e travi in legno	mq	34,24	24%	0,7%
P.01.010.020.b		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame in legno e elementi tubolari metallici	mq	39,96	21%	0,7%
P.01.010.020.c		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame e travi in legno	mq	17,05	39%	0,7%
P.01.010.020.d		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame e travi in legno	mq/3 Ogg	1,28	78%	0,7%
P.01.010.020.e		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici	mq	18,07	40%	0,7%
P.01.010.020.f		Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici	mq/3 Ogg	1,33	78%	0,7%
P.01.010.030		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità				
P.01.010.030.a		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	21,07	10%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.010.030.b		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq	5,39	45%	0,7%
P.01.010.030.c		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq/3 Ogg	0,82	78%	0,7%
P.01.010.040		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera				
P.01.010.040.a		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base di peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	23,12	10%	0,7%
P.01.010.040.b		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq	6,22	45%	0,7%
P.01.010.040.c		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq/3 Ogg	0,82	78%	0,7%
P.01.010.050		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno				
P.01.010.050.a		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	28,81	23%	0,7%
P.01.010.050.b		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq	5,62	37%	0,7%
P.01.010.050.c		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq/3 Ogg	0,55	78%	0,7%
P.01.010.060		Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene				
P.01.010.060.a		Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00	mq	17,28	40%	0,7%
P.01.010.060.b		Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m	mq	18,75	42%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.010.060.c		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,80 m	mq	21,94	43%	0,7%
P.01.010.060.d		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 2,00 m	mq	23,94	44%	0,7%
P.01.010.060.e		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Con tubi da ponteggio. Altezza pari a 2,00 m	mq	26,12	45%	0,7%
P.01.010.060.f		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00	mq	3,78	44%	0,7%
P.01.010.060.g		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,00	mq/3 Ogg	0,43	78%	0,7%
P.01.010.060.h		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50	mq	4,00	46%	0,7%
P.01.010.060.i		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,50	mq/3 Ogg	0,43	78%	0,7%
P.01.010.060.j		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80	mq	4,46	35%	0,7%
P.01.010.060.k		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,80	mq/3 Ogg	0,53	78%	0,7%
P.01.010.060.l		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	mq	5,10	41%	0,7%
P.01.010.060.m		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00	mq/3 Ogg	0,53	78%	0,7%
P.01.010.060.n		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio	mq	14,40	37%	0,7%
P.01.010.060.o		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio	mq/3 Ogg	1,28	78%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.010.070		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo				
P.01.010.070.a		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali compreso lo smontaggio a fine lavoro. Fornitura con moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	28,37	19%	0,7%
P.01.010.070.b		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali compreso lo smontaggio a fine lavoro. Fornitura con moduli di altezza pari a 3,00 m	mq	29,86	22%	0,7%
P.01.010.070.c		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq	7,56	38%	0,7%
P.01.010.070.d		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	mq/3 Ogg	1,17	78%	0,7%
P.01.010.070.e		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 3,00	mq	7,75	39%	0,7%
P.01.010.070.f		Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 3,00	mq/3 Ogg	1,17	78%	0,7%
P.01.020		TETTOIE E PASSERELLE				
P.01.020.010		Tettoie per la protezione per il 1° mese				
P.01.020.010.a		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	mq	351,97	63%	0,7%
P.01.020.010.b		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	mq	165,26	67%	0,7%
P.01.020.010.c		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno	mq	186,73	59%	0,7%
P.01.020.010.d		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno e lamiera grecata	mq	155,60	57%	0,7%
P.01.020.020		Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo				
P.01.020.020.a		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	mq	14,87	56%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.020.020.b		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	mq	8,49	65%	0,7%
P.01.020.020.c		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno	mq	9,90	56%	0,7%
P.01.020.020.d		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno e lamiera grecata	mq	8,36	53%	0,7%
P.01.020.030		Passerella per attraversamenti per il 1° mese				
P.01.020.030.a		Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	cad	846,60	52%	0,7%
P.01.020.030.b		Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m ²	cad	866,39	51%	0,7%
P.01.020.040		Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo				
P.01.020.040.a		Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq	cad	38,30	29%	0,7%
P.01.020.040.b		Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq	cad	58,09	19%	0,7%
P.01.030		SISTEMI ANTICADUTA				
P.01.030.010		Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite				
P.01.030.010.a		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione	m	10,48	68%	0,7%
P.01.030.010.b		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	1,71	78%	0,7%
P.01.030.010.c		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il 1° mese o frazione	m	12,40	67%	0,7%
P.01.030.010.d		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	2,09	78%	0,7%
P.01.030.010.e		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione	m	15,07	69%	0,7%
P.01.030.010.f		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	2,77	78%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.030.020		Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica				
P.01.030.020.a		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione	m	22,23	47%	0,7%
P.01.030.020.b		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	1,44	78%	0,7%
P.01.030.020.c		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45°nolo per il 1° mese o frazione	m	19,07	39%	0,7%
P.01.030.020.d		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45°nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	1,71	78%	0,7%
P.01.030.020.e		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione	m	22,31	37%	0,7%
P.01.030.020.f		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°	m/30 gg	2,56	78%	0,7%
P.01.030.030		Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi				
P.01.030.030.a		Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad	35,31	38%	0,7%
P.01.030.030.b		Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per strutture verticali ed anello	cad	37,59	37%	0,7%
P.01.030.030.c		Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello	cad/ 30gg	1,81	78%	0,7%
P.01.030.030.d		Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Nolo di piastra per strutture verticali ed anello	cad/ 30gg	1,92	78%	0,7%
P.01.030.040		Sistema anticaduta a norma UNI EN 360				
P.01.030.040.a		Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5 m	cad/ 30gg	12,69	78%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.030.040.b		Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 10 m	cad/30gg	12,80	78%	0,7%
P.01.030.040.c		Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 20 m	cad/30gg	16,21	78%	0,7%
P.01.030.040.d		Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 30 m	cad/30gg	22,40	78%	0,7%
P.01.030.050		Sistema anticaduta retrattile				
P.01.030.050.a	4,02	Sistema anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,5 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70 Lunghezza nastro fino a 2.5 m	cad/30gg	3,09	78%	0,7%
P.01.030.060		Sistema automatico anticaduta a fune				
P.01.030.060.a		Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 10 m	cad/30gg	4,48	78%	0,7%
P.01.030.060.b		Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 20 m	cad/30gg	5,12	78%	0,7%
P.01.030.060.c		Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 30 m	cad/30gg	5,97	78%	0,7%
P.01.030.070		Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354				
P.01.030.070.a		Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1	cad/30gg	0,64	78%	0,7%
P.01.030.070.b		Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1,5	cad/30gg	0,65	78%	0,7%
P.01.030.070.c		Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1,8	cad/30gg	0,67	78%	0,7%
P.01.030.080		Fune di acciaio				
P.01.030.080.a		Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio	m/30gg	0,53	78%	0,7%
P.01.040		PREVENZIONE INCENDI				
P.01.040.010		Estintore a polvere				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.040.010.a		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC	cad/30gg	2,35	78%	0,7%
P.01.040.010.b		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC	cad/30gg	2,40	78%	0,7%
P.01.040.010.c		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC	cad/30gg	2,99	78%	0,7%
P.01.040.010.d		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 5A 21BC	cad/30gg	2,99	78%	0,7%
P.01.040.010.e		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 4 kg, classe 8A 55BC	cad/30gg	4,85	78%	0,7%
P.01.040.010.f		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC	cad/30gg	5,23	78%	0,7%
P.01.040.010.g		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC	cad/30gg	4,88	78%	0,7%
P.01.040.010.h		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC	cad/30gg	5,44	78%	0,7%
P.01.040.010.i		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC	cad/30gg	4,80	78%	0,7%
P.01.040.010.j		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad/30gg	5,07	78%	0,7%
P.01.040.010.k		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 144BC	cad/30gg	6,29	78%	0,7%
P.01.040.010.l		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad/30gg	6,51	78%	0,7%
P.01.040.010.m		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad/30gg	6,29	78%	0,7%
P.01.040.010.n		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad/30gg	6,40	78%	0,7%
P.01.040.010.o		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 183BC	cad/30gg	6,93	78%	0,7%
P.01.040.010.p		Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad/30gg	7,36	78%	0,7%
P.01.040.020		Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2				
P.01.040.020.a		Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC	cad	156,32	37%	0,7%
P.01.040.020.b		Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC	cad	158,06	37%	0,7%
P.01.040.020.c		Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC	cad	275,67	36%	0,7%
P.01.040.020.d		Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC	cad	280,88	35%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.040.030		Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2				
P.01.040.030.a		Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC	cad/30gg	10,88	78%	0,7%
P.01.040.030.b		Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC	cad/30gg	11,20	78%	0,7%
P.01.040.030.c		Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC	cad/30gg	18,88	78%	0,7%
P.01.040.030.d		Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC	cad/30gg	19,30	78%	0,7%
P.01.040.040		Fornitura di estintore a schiuma				
P.01.040.040.a		Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B	cad	99,19	78%	0,7%
P.01.040.050		Nolo di estintore a schiuma				
P.01.040.050.a		Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B	cad/30gg	8,00	78%	0,7%
P.01.040.060		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete				
P.01.040.060.a		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 1	cad	2,67	78%	0,7%
P.01.040.060.b		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 2	cad	3,41	78%	0,7%
P.01.040.060.c		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 4	cad	23,68	78%	0,7%
P.01.040.060.d		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6	cad	24,53	78%	0,7%
P.01.040.060.e		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12	cad	25,81	78%	0,7%
P.01.040.060.f		Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore Co da kg 5	cad	25,60	78%	0,7%
P.01.040.070		Estintore carrellato a polvere omologato				
P.01.040.070.a		Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 30 kg, classe AB1C	cad/30gg	28,26	78%	0,7%
P.01.040.070.b		Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 50 kg, classe AB1C	cad/30gg	37,54	78%	0,7%
P.01.040.070.c		Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 100 kg, classe AB1C	cad/30gg	49,70	78%	0,7%
P.01.040.080		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.040.080.a		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 18 kg, classe B10C	cad/ 30gg	66,61	78%	0,7%
P.01.040.080.b		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 27 kg, classe B8C	cad/ 30gg	77,11	78%	0,7%
P.01.040.080.c		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 54 kg, classe B6C	cad/ 30gg	142,38	78%	0,7%
P.01.040.090		Cassetta da esterno per idranti				
P.01.040.090.a		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15	cad/ 30gg	4,37	78%	0,7%
P.01.040.090.b		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20	cad/ 30gg	4,96	78%	0,7%
P.01.040.090.c		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25	cad/ 30gg	5,23	78%	0,7%
P.01.040.090.d		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30	cad/ 30gg	5,44	78%	0,7%
P.01.040.090.e		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20	cad/ 30gg	6,08	78%	0,7%
P.01.040.090.f		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25	cad/ 30gg	6,61	78%	0,7%
P.01.040.090.g		Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°	cad/ 30gg	7,47	78%	0,7%
P.01.040.100		Cassetta da incasso per idranti				
P.01.040.100.a		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15	cad/ 30gg	5,33	78%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.040.100.b		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20	cad/30gg	5,60	78%	0,7%
P.01.040.100.c		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25	cad/30gg	5,97	78%	0,7%
P.01.040.100.d		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30	cad/30gg	6,40	78%	0,7%
P.01.040.100.e		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20	cad/30gg	7,25	78%	0,7%
P.01.040.100.f		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25	cad/30gg	7,89	78%	0,7%
P.01.040.100.g		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 30	cad/30gg	8,32	78%	0,7%
P.01.040.110		Cassetta da interno per idranti				
P.01.040.110.a		Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45	cad/30gg	4,48	78%	0,7%
P.01.040.110.b		Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70	cad/30gg	4,69	78%	0,7%
P.01.050		CONTAINER AD USO CANTIERE				
P.01.050.010		Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese				
P.01.050.010.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofuogo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120	cad	78,38	34%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.050.020		Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.020.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	cad/ 30gg	28,65	1%	0,7%
P.01.050.030		Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese				
P.01.050.030.a		Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad	120,85	22%	0,7%
P.01.050.030.b		Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca	cad	118,01	22%	0,7%
P.01.050.040		Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.040.a		Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad/ 30gg	78,96	8%	0,7%
P.01.050.040.b		Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca	cad/ 30gg	76,13	8%	0,7%
P.01.050.050		Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.050.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad	307,68	17%	0,7%
P.01.050.050.b		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	cad	321,84	16%	0,7%
P.01.050.060		Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.050.060.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad/30gg	212,70	0%	0,7%
P.01.050.060.b		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	cad/30gg	226,85	0%	0,7%
P.01.050.070		Monoblocco prefabbricato (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.070.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad	424,27	19%	0,7%
P.01.050.070.b		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	cad	424,40	27%	0,7%
P.01.050.080		Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.080.a		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca	cad/30gg	283,48	0%	0,7%
P.01.050.080.b		Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce	cad/30gg	434,93	2%	0,7%
P.01.050.090		Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.050.090.a		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	523,37	15%	0,7%
P.01.050.090.b		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	537,53	15%	0,7%
P.01.050.090.c		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	564,16	15%	0,7%
P.01.050.090.d		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	578,32	14%	0,7%
P.01.050.090.e		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	604,95	14%	0,7%
P.01.050.090.f		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	619,11	14%	0,7%
P.01.050.090.g		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad	645,74	14%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.050.090.h		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	659,90	13%	0,7%
P.01.050.100		Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo				
P.01.050.100.a		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/ 30gg	382,58	0%	0,7%
P.01.050.100.b		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/ 30gg	396,74	0%	0,7%
P.01.050.100.c		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/ 30gg	410,89	0%	0,7%
P.01.050.100.d		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/ 30gg	425,05	0%	0,7%
P.01.050.100.e		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/ 30gg	439,21	0%	0,7%
P.01.050.100.f		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/ 30gg	453,36	0%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.050.100.g		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/ 30gg	467,52	0%	0,7%
P.01.050.100.h		Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/ 30gg	481,68	0%	0,7%
P.01.060		SISTEMI DI SEGNALAZIONE				
P.01.060.010		Cartello di forma triangolare				
P.01.060.010.a		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	4,29	6%	0,7%
P.01.060.010.b		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	5,63	4%	0,7%
P.01.060.010.c		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	12,00	2%	0,7%
P.01.060.010.d		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad/ 30gg	8,39	3%	0,7%
P.01.060.010.e		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II	cad/ 30gg	11,08	2%	0,7%
P.01.060.010.f		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe II	cad/ 30gg	21,13	1%	0,7%
P.01.060.020		Cartello di forma circolare				
P.01.060.020.a		Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	5,79	4%	0,7%
P.01.060.020.b		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	12,92	2%	0,7%
P.01.060.020.c		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I	cad/ 30gg	11,58	2%	0,7%
P.01.060.020.d		Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad/ 30gg	25,24	1%	0,7%
P.01.060.030		Cartello di forma rettangolare				
P.01.060.030.a		Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm	cad/ 30gg	25,38	1%	0,7%
P.01.060.030.b		Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm	cad/ 30gg	59,50	0%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.060.040		Presegnale di cantiere mobile				
P.01.060.040.a		Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm	cad/ 30gg	47,26	5%	0,7%
P.01.060.040.b		Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm	cad/ 30gg	68,35	4%	0,7%
P.01.060.040.c		Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x180 cm	cad/ 30gg	42,87	6%	0,7%
P.01.060.040.d		Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm	cad/ 30gg	72,60	3%	0,7%
P.01.060.050		Segnale mobile di preavviso				
P.01.060.050.a		Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza	cad/ 30gg	67,36	4%	0,7%
P.01.060.050.b		Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso	cad/ 30gg	67,36	4%	0,7%
P.01.060.060		Sostegni e supporti per posa di segnaletica				
P.01.060.060.a		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese	cad/ 30gg	2,85	4%	0,7%
P.01.060.060.b		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2	cad/ 30gg	2,14	6%	0,7%
P.01.060.060.c		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)	cad/ 30gg	1,35	9%	0,7%
P.01.060.060.d		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	cad/ 30gg	1,93	6%	0,7%
P.01.060.060.e		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm	cad/ 30gg	4,76	3%	0,7%
P.01.060.060.f		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm	cad/ 30gg	9,51	1%	0,7%
P.01.060.060.g		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm	cad/ 30gg	11,77	1%	0,7%
P.01.060.060.h		Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm	cad/ 30gg	15,31	1%	0,7%
P.01.060.070		Sacchetto di zavorra				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.060.070.a		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg	cad/30gg	2,14	6%	0,7%
P.01.060.070.b		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad/30gg	1,65	8%	0,7%
P.01.060.080		Coppia di semafori				
P.01.060.080.a		Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	141,30	4%	0,7%
P.01.060.080.b		Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo	cad	99,10	0%	0,7%
P.01.060.090		Impianto di preavviso di semaforo				
P.01.060.090.a		Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	49,28	11%	0,7%
P.01.060.090.b		Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo	cad	28,31	0%	0,7%
P.01.060.100		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali				
P.01.060.100.a		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	cad	20,39	13%	0,7%
P.01.060.100.b		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	cad	31,72	8%	0,7%
P.01.060.100.c		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	cad	14,16	0%	0,7%
P.01.060.100.d		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo	cad	14,16	0%	0,7%
P.01.060.110		Delineatore flessibile in gomma bifacciale				
P.01.060.110.a		Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante	cad	12,94	10%	0,7%
P.01.060.110.b		Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera	cad	3,87	78%	0,7%
P.01.060.120		Coni in gomma con rifrangenza di classe 2				
P.01.060.120.a		Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	cad/30gg	0,81	3%	0,7%
P.01.060.120.b		Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad/30gg	1,45	2%	0,7%
P.01.060.120.c		Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad/30gg	4,00	1%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.01.060.130		Pannello delineatore				
P.01.060.130.a		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I	cad	6,41	4%	0,7%
P.01.060.130.b		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di galleria	cad	14,76	2%	0,7%
P.01.060.130.c		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di strade di montagna di altezza cmm 300	cad	4,43	6%	0,7%
P.01.060.130.d		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I	cad	4,78	5%	0,7%
P.01.060.130.e		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di interserzione a T	cad	5,21	5%	0,7%
P.01.060.130.f		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 60 di lato	cad	6,06	4%	0,7%
P.01.060.130.g		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 90 di lato	cad	6,69	4%	0,7%
P.01.060.130.h		Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di accesso di altezza cm 100	cad	7,40	3%	0,7%
P.02		OPERE PROVVISORIALI				
P.02.010		PUNTELLATURE				
P.02.010.010		Puntellatura senza recupero del materiale				
P.02.010.010.a		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati. Senza recupero del materiale	mc	710,93	22%	0,7%
P.02.010.010.b		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione	mc	390,52	63%	0,7%
P.02.010.010.c		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Per ogni mese o frazione dopo il 1°	mc/3 Ogg	29,08	38%	0,7%
P.02.010.010.d		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Senza recupero del materiale	mq	703,85	21%	0,7%
P.02.010.010.e		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione	mq	356,13	62%	0,7%
P.02.010.010.f		Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Per ogni mese o frazione dopo il 1°	mq/3 Ogg	38,51	36%	0,7%
P.02.010.020		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali				
P.02.010.020.a		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	160,65	17%	0,7%
P.02.010.020.b		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m	mqx m	30,96	18%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.02.010.020.c		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	53,68	51%	0,7%
P.02.010.020.d		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m	mq m	9,57	58%	0,7%
P.02.010.020.e		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4	mq	33,47	58%	0,7%
P.02.010.020.f		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4	mq/3 Ogg	4,90	0%	0,7%
P.02.010.020.g		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4	mq	8,50	26%	0,7%
P.02.010.020.h		Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4	mq/3 Ogg	1,88	0%	0,7%
P.02.010.030		Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname				
P.02.010.030.a		Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	217,24	25%	0,7%
P.02.010.030.b		Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	mq m	50,87	22%	0,7%
P.02.010.030.c		Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	91,60	60%	0,7%
P.02.010.030.d		Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	mq m	25,74	43%	0,7%
P.02.010.030.e		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00	mq	39,73	62%	0,7%
P.02.010.030.f		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00	mq/3 Ogg	4,90	0%	0,7%
P.02.010.030.g		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00	mq	9,84	56%	0,7%
P.02.010.030.h		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00	mq/3 Ogg	1,44	0%	0,7%
P.02.010.040		Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname				
P.02.010.040.a		Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	m	114,88	24%	0,7%
P.02.010.040.b		Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	mxm	24,71	22%	0,7%
P.02.010.040.c		Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m	m	52,06	53%	0,7%
P.02.010.040.d		Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	mxm	12,15	45%	0,7%
P.02.010.040.e		Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00	mq	25,32	61%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.02.010.040.f		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00	mq/3 Ogg	3,35	0%	0,7%
P.02.010.040.g		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00	m	4,52	24%	0,7%
P.02.010.040.h		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00	m/30 gg	0,96	0%	0,7%
P.02.010.050		Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione				
P.02.010.050.a		Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione. Senza recupero del materiale	mc	802,44	20%	0,7%
P.02.010.050.b		Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00	mc	165,66	27%	0,7%
P.02.010.050.c		Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00	mc/3 Ogg	14,56	23%	0,7%
P.02.020		SBADACCHIATURE				
P.02.020.010		Sbadacchiature senza recupero del materiale				
P.02.020.010.a		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4	m	38,31	32%	0,7%
P.02.020.010.b		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4 m	mq m	9,00	37%	0,7%
P.02.020.010.c		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4	m	10,07	46%	0,7%
P.02.020.010.d		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4	mq/3 Ogg	0,67	0%	0,7%
P.02.020.010.e		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4	m	2,37	40%	0,7%
P.02.020.010.f		Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4	mq/3 Ogg	0,27	0%	0,7%
P.02.020.020		Sbadacchiatura di vani				
P.02.020.020.a		Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in legno	m	93,68	25%	0,7%
P.02.020.020.b		Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in ferro	m	65,05	21%	0,7%
P.02.020.020.c		Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in legno	m	29,08	38%	0,7%
P.02.020.020.d		Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in legno	mq/3 Ogg	2,13	13%	0,7%
P.02.020.020.e		Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro	m	22,46	49%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.02.020.020.f		Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in ferro	mq/3 Ogg	1,95	14%	0,7%
P.02.030		CENTINE				
P.02.030.010		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato				
P.02.030.010.a		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino a 1,0 m	mq	144,84	14%	0,7%
P.02.030.010.b		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino da 1,01 a 2,0 m	mq	79,76	25%	0,7%
P.02.030.010.c		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m	mq	78,90	25%	0,7%
P.02.030.010.d		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 3,01 a 4,0 m	mq	78,78	25%	0,7%
P.02.030.010.e		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 4,01 a 5,0 m	mq	77,79	25%	0,7%
P.02.030.010.f		Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 5,01 a 7,0 m	mq	99,60	20%	0,7%
P.02.030.010.g		Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione	mc	264,57	52%	0,7%
P.02.030.010.h		Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°	mc/3 Ogg	6,49	4%	0,7%
P.02.030.010.i		Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubogiunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per il 1° mese o frazione	cad	7,94	17%	0,7%
P.02.030.010.j		Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubogiunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°	gnt/3 Ogg	0,95	0%	0,7%
P.02.030.020		Centina per volte a botte				
P.02.030.020.a		Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi. Per luce fino a 3,0 m	mq	88,05	25%	0,7%
P.02.030.020.b		Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 3,01 a 5,0 m	mq	85,88	26%	0,7%
P.02.030.020.c		Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 5,01 a 7,0 m	mq	84,54	26%	0,7%
P.02.030.030		Centina per volte a crociera lunettate				
P.02.030.030.a		Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce fino a 3,0 m	mq	91,87	26%	0,7%
P.02.030.030.b		Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 3,01 a 5,0 m	mq	89,71	27%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.02.030.030.c		Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 5,01 a 7,0 m	mq	88,37	27%	0,7%
P.03		CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI				
P.03.010		CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI				
P.03.010.010		Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m				
P.03.010.010.a		Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m	mq	2,69	20%	0,7%
P.03.010.015		Modulo scala da cantiere per ponteggi				
P.03.010.015.a		Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione	m	19,29	29%	0,7%
P.03.010.015.b		Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30 gg	1,91	15%	0,7%
P.03.010.020		Trabatello mobile in tubolare				
P.03.010.020.a		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione	m	17,39	32%	0,7%
P.03.010.020.b		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione	m	21,93	30%	0,7%
P.03.010.020.c		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1°mese o frazione	m	25,21	31%	0,7%
P.03.010.020.d		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30 gg	10,63	2%	0,7%
P.03.010.020.e		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30 gg	13,75	2%	0,7%
P.03.010.020.f		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30 gg	15,62	2%	0,7%
P.03.010.025		Sistema scala da cantiere per ponteggi				
P.03.010.025.a		Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione	m	9,98	44%	0,7%
P.03.010.025.b		Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30 gg	4,13	13%	0,7%
P.03.010.030		Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.03.010.030.a		Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1° mese o frazione	mq	4,64	47%	0,7%
P.03.010.030.b		Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	mq/3 0 gg	0,67	66%	0,7%
P.03.010.035		Ponteggio completo				
P.03.010.035.a		Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione	mq	26,65	33%	0,7%
P.03.010.035.b		Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	mq/3 0 gg	2,10	52%	0,7%
P.03.010.040		Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati				
P.03.010.040.a		Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione	cad	6,58	21%	0,7%
P.03.010.040.b		Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°	gnt/3 0gg	2,86	40%	0,7%
P.03.010.045		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata				
P.03.010.045.a		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq	11,35	14%	0,7%
P.03.010.045.b		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq	13,95	11%	0,7%
P.03.010.045.c		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq	12,74	13%	0,7%
P.03.010.045.d		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq	13,95	11%	0,7%
P.03.010.045.e		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg	mq	10,09	16%	0,7%
P.03.010.045.f		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq/3 0 gg	2,26	44%	0,7%
P.03.010.045.g		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq/3 0 gg	2,04	37%	0,7%
P.03.010.045.h		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq/3 0 gg	2,04	37%	0,7%
P.03.010.045.i		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq/3 0 gg	2,11	36%	0,7%
P.03.010.045.j		Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg	mq/3 0 gg	1,83	41%	0,7%
P.03.010.050		Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi				
P.03.010.050.a		Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq.	mq	12,43	4%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
P.03.010.055		Schermatura con teli di juta rinforzata				
P.03.010.055.a		Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.	mq	5,00	26%	0,7%
P.03.010.060		Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti				
P.03.010.060.a		Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata.	mq	4,27	12%	0,7%
P.03.010.065		Ponteggio completo, fornito e posto in opera				
P.03.010.065.a		Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione	mq	19,14	35%	0,7%
P.03.010.065.b		Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	mq/3 0 gg	1,63	67%	0,7%
P.03.010.070		Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro				
P.03.010.070.a		Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione	mq	9,98	44%	0,7%
P.03.010.070.b		Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese	mq/3 0 gg	1,30	43%	0,7%
P.03.010.080		Nolo				
P.03.010.080.a		Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione	mq	10,61	41%	0,7%
P.03.010.080.b		Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese	mq/3 0 gg	1,01	55%	0,7%
P.03.010.090		Piano di lavoro per ponteggi				
P.03.010.090.a		Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione	mq	7,61	58%	0,7%
P.03.010.090.b		Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il	mq/3 0 gg	1,08	26%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V		PAESAGGIO NATURALE ED URBANO				
V.01		ARREDO URBANO				
V.01.010		TAVOLI E PANCHINE				
V.01.010.010		Tavolo interamente in pino massiccio trattato				
V.01.010.010.a		Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.	cad	360,49	7%	0,7%
V.01.010.010.b		Tavolo interamente in pino massiccio con struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x11 cm. Dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.	cad	368,28	9%	0,7%
V.01.010.015		Tavolo con struttura in acciaio e piano in listoni di legno				
V.01.010.015.a		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante idonei tasselli su pavimentazione esistente.	cad	459,32	6%	0,7%
V.01.010.015.b		Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm. Dimensioni 189x62 cm, altezza 74 cm. Ancorato mediante plinti di cemento posizionati su prato o terreno.	cad	469,23	7%	0,7%
V.01.010.020		Tavolo con sostegni in ghisa e piano in listoni di legno				
V.01.010.020.a		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di abete impregnato sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	244,30	10%	0,7%
V.01.010.020.b		Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di larice trattato di sezione 11,5x3,5 cm. Dimensioni 150x71 cm, altezza 70 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	537,09	5%	0,7%
V.01.010.025		Tavolo pic-nic interamente in legno con panche fissate lateralmente				
V.01.010.025.a		Tavolo pic-nic interamente in legno di pino impregnate con fissate lateralmente complete di schienale. Listoni in pino di Svezia di 4,5x9 cm. Ingombro totale di 189x150 cm, altezza del tavolo 68 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	668,81	5%	0,7%
V.01.010.025.b		Tavolo pic-nic interamente in legno di abete con panche senza schienale fissate lateralmente. Listoni di legno d'abete spessore 3 cm. Ingombro totale 180x160 cm, altezza del tavolo 75 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	267,00	12%	0,7%
V.01.010.030		Tavolo pic-nic da bambini completo di sedute direttamente collegate al tavolo.				
V.01.010.030.a		Tavolo pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Listoni di legno trattato di 3 cm di spessore con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza alcuna sporgenza. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Ingombro totale 115x125x50 cm.	cad	1.352,45	0%	0,7%
V.01.010.035		Tavolo per pic-nic in plastica riciclata completo di sedute direttamente collegate al tavolo.				
V.01.010.035.a		Tavolo pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composte da stecche in plastica riciclata di seconda vita di 4 cm di spessore. Ingombro totale 195x195x85 cm.	cad	850,78	1%	0,7%
V.01.010.040		Tavolo da pic-nic in legno con sedute amovibili (possibile uso disabili in carrozzina)				
V.01.010.040.a		Tavolo pic-nic completo di sedute amovibili interamente in legno trattato con listoni di 3 cm di spessore. Ingombro totale 200x200x185 cm. (possibile uso disabili in carrozzina)	cad	1.308,63	0%	0,7%
V.01.010.045		Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza schienale				
V.01.010.045.a		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	789,76	3%	0,7%
V.01.010.045.b		Panchina senza schienale costituita da doghe in legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	944,12	2%	0,7%
V.01.010.050		Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati con schienale				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.010.050.a		Panchina con schienale costituita da doghe di legno di pino impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	1.090,06	2%	0,7%
V.01.010.050.b		Panchina con schienale costituita da doghe di legno di Iroko impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati. Altezza 74 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	1.325,76	2%	0,7%
V.01.010.055		Panchina con seduta in grigliato di acciaio				
V.01.010.055.a		Panchina senza schienale con seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	575,68	3%	0,7%
V.01.010.055.b		Panchina con schienale e seduta senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, sostegni laterali in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato. Ingombro totale 193x64cm, altezza 77 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	514,68	5%	0,7%
V.01.010.060		Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale				
V.01.010.060.a		Panchina senza schienale con listoni di legno iroko, sezione 3,5x12 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	407,45	5%	0,7%
V.01.010.060.b		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotondati e viti in vista. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	298,28	6%	0,7%
V.01.010.065		Panchina in listoni di legno e fianchi in ghisa con schienale				
V.01.010.065.a		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	355,61	7%	0,7%
V.01.010.065.b		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno di abete o larice impregnato, sezione 4,5x5,5 cm. Ingombro totale 170x55 cm, altezza 70 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso	cad	460,71	6%	0,7%
V.01.010.070		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli				
V.01.010.070.a		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 150x60 cm, altezza 70 cm	cad	284,90	9%	0,7%
V.01.010.070.b		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 170x60 cm, altezza 70 cm	cad	335,35	7%	0,7%
V.01.010.070.c		Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm	cad	380,85	7%	0,7%
V.01.010.075		Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale con braccioli				
V.01.010.075.a		Panchina con schienale e braccioli, fiancate in ghisa verniciata e listoni di legno di Iroko sezione 3,5x6 cm. Ingombro totale 160x63 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	706,59	4%	0,7%
V.01.010.080		Panchina con listoni di legno di pino e sostegni in ghisa verniciata, senza schienale				
V.01.010.080.a		Panchina senza schienale con listoni di legno di pino trattato, sezione 4,5x5,5 cm, sostegni laterali in fusione di ghisa verniciata, tiranti, viti a scomparsa. Dimensioni 170x45 cm, altezza 44 cm.	cad	277,96	7%	0,7%
V.01.010.085		Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U				
V.01.010.085.a		Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	602,42	3%	0,7%
V.01.010.085.b		Panchina con schienale con struttura in acciaio zincato sezione ad U e listoni di legno di pino trattato, sezione 45x90 cm. Ingombro totale 179x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	873,72	3%	0,7%
V.01.010.090		Panchina in listoni di legno di pino e struttura in alluminio con schienale				
V.01.010.090.a		Panchina con schienale senza braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 45x90 cm, ingombro totale 170x75 cm, altezza 75 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	411,59	6%	0,7%
V.01.010.090.b		Panchina con schienale con braccioli con struttura in fusione di alluminio ad alta resistenza verniciata e listoni di legno di pino impregnato, sezione 4,5x6 cm, ingombro totale 175x60 cm, altezza 78 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	446,87	6%	0,7%



Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.010.095		Panchina in conglomerato cementizio armato				
V.01.010.095.a		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta. Monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base 200x50 cm, altezza 50 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	475,79	4%	0,7%
V.01.010.095.b		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	403,62	4%	0,7%
V.01.010.095.c		Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	836,50	2%	0,7%
V.01.010.100		Panchina in plastica riciclata				
V.01.010.100.a	CAM	Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con 5 profilati di sezione di 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Ingombro 50x80x190 cm.	cad	243,89	2%	0,7%
V.01.020		CESTINI DEI RIFIUTI				
V.01.020.010		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata				
V.01.020.010.a		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio	cad	74,97	8%	0,7%
V.01.020.010.b		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio	cad	104,38	6%	0,7%
V.01.020.015		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata con rivestimento in doghe di legno				
V.01.020.015.a		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di pino sezione 8x2.5 cm, ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.	cad	244,80	2%	0,7%
V.01.020.015.b		Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Rivestimento esterno con doghe di legno di Iroko, sezione 8x2,5 cm., ingombro totale 360 mm di diametro, 450 mm di altezza.	cad	332,97	1%	0,7%
V.01.020.020		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata e verniciata RAL				
V.01.020.020.a		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.	cad	71,46	8%	0,7%
V.01.020.020.b		Cestino portarifiuti con fermasacco rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.	cad	92,48	7%	0,7%
V.01.020.020.c		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL. Capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo già montato o a parete.	cad	112,78	5%	0,7%
V.01.020.025		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio con rivestimento in listelli di legno				
V.01.020.025.a		Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera di acciaio zincata rivestita con listelli di legno di Pino nordico trattato di sezione 10x2 cm. Basamento e sportello superiore in lamiera, apertura anteriore con cerniere. Ingombro totale 660 di larghezza.	cad	407,48	1%	0,7%
V.01.020.030		Palo in acciaio per cestino portarifiuti				
V.01.020.030.a		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia	cad	39,26	7%	0,7%
V.01.020.030.b		Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm	cad	26,64	10%	0,7%
V.01.020.035		Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.020.035.a		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm	cad	415,41	1%	0,7%
V.01.020.035.b		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm	cad	283,01	2%	0,7%
V.01.020.035.c		Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, con coperchio, altezza 1200 mm	cad	362,87	2%	0,7%
V.01.020.040		Cestino portarifiuti tondo in lamiera di acciaio e basamento in calcestruzzo				
V.01.020.040.a		Cestino portarifiuti tondo interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti. Capacità 110 l, basamento in calcestruzzo, diametro 300 mm.	cad	351,70	1%	0,7%
V.01.020.045		Cestino portarifiuti in calcestruzzo				
V.01.020.045.a		Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna boccardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg	cad	543,96	1%	0,7%
V.01.020.045.b		Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna boccardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg	cad	374,70	1%	0,7%
V.01.020.050		Cestino portarifiuti in plastica riciclata				
V.01.020.050.a	CAM	Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm. Cestino piccolo, capacità 30-55 l circa	cad	184,69	3%	0,7%
V.01.020.050.b	CAM	Cestino portarifiuti in plastica riciclata di seconda vita con palo della lunghezza fuori terra di 120 cm. Cestino grande, capacità 80 l circa	cad	196,53	3%	0,7%
V.01.020.055		Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata				
V.01.020.055.a		Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2.	cad	506,78	0%	0,7%
V.01.020.055.b		Kit di tre Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3.	cad	763,50	0%	0,7%
V.01.020.055.c		Kit di quattro Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 102,0 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 4.	cad	948,20	0%	0,7%
V.01.020.060		Isola multirifiuto in alluminio verniciato				
V.01.020.060.a		Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 210 l totali, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante. Senza ulteriori agganci	cad	723,20	0%	0,7%
V.01.020.060.b		Isola multirifiuto composta da tre cestini tondi in alluminio verniciato di 74 cm di diametro. Secchi estraibili in acciaio zincato, capacità 75 l, apertura con chiave triangolare, chiusura autoloccante. Senza ulteriori agganci. Con aggancio di un posacenere	cad	1.065,14	0%	0,7%
V.01.020.060.c		Isola multirifiuto completo di distributore per sacchetti delle deiezioni canine, da tassellare	cad	1.810,81	0%	0,7%
V.01.030		FIORIERE				
V.01.030.010		Fioriera in listoni di legno				
V.01.030.010.a		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm	cad	185,59	4%	0,7%
V.01.030.010.b		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 750x750 mm, altezza 540 mm, fondo rialzato	cad	502,15	2%	0,7%
V.01.030.015		Fioriera in listoni di legno e vasca interna in acciaio zincato				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.030.015.a		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma triangolare, lato 640 mm	cad	281,58	3%	0,7%
V.01.030.015.b		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma quadrata, lato 600 mm	cad	373,32	2%	0,7%
V.01.030.015.c		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma rettangolare, 1150x600 mm	cad	571,52	2%	0,7%
V.01.030.015.d		Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, completa di vasca interna in acciaio zincato, fondo rialzato e altezza 600 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma esagonale, lato 1200 mm	cad	755,10	2%	0,7%
V.01.030.020		Fioriera rettangolare in cemento				
V.01.030.020.a		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 100x40x45 cm, peso 150 kg	cad	64,39	14%	0,7%
V.01.030.020.b		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 100x50x50 cm, peso 200 kg	cad	347,96	3%	0,7%
V.01.030.020.c		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 150x50x50 cm, peso 275 kg	cad	429,22	2%	0,7%
V.01.030.020.d		Fioriera rettangolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 200x50x50 cm, peso 350 kg	cad	469,02	2%	0,7%
V.01.030.025		Fioriera circolare in cemento				
V.01.030.025.a		Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg	cad	531,66	2%	0,7%
V.01.030.025.b		Fioriera circolare in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg	cad	545,34	2%	0,7%
V.01.030.030		Fioriera semicircolare in cemento				
V.01.030.030.a		Fioriera semicircolare in cemento, dimensioni 50x80 cm, peso 240 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	196,79	4%	0,7%
V.01.030.035		Fioriera ovale in cemento				
V.01.030.035.a		Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg	cad	349,55	2%	0,7%
V.01.030.035.b		Fioriera ovale in cemento a superficie bocciardata. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	cad	515,48	2%	0,7%
V.01.030.040		Fioriera in cemento con seduta in legno				
V.01.030.040.a		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg	cad	1.221,69	1%	0,7%
V.01.030.040.b		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma circolare, diametro 160 cm, peso 1350 kg	cad	1.592,85	1%	0,7%
V.01.030.040.c		Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Di forma ovale, 260x140 cm, peso 920 kg	cad	1.676,89	1%	0,7%
V.01.030.045		Fioriera in plastica riciclata				
V.01.030.045.a	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due trasversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 70x70x47h cm	cad	434,93	1%	0,7%
V.01.030.045.b	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata doghe in colore marrone. 100% in materiale riciclato. Dimensioni: 110x140x47h cm	cad	597,73	0%	0,7%
V.01.030.045.c	CAM	Fioriera realizzata in estruso di materiale riciclato pieno, colorato in pasta. La sua grande resistenza lo rende un prodotto molto duraturo e molto apprezzato per l'assenza di manutenzione. Dotata di 4 doghe per lato e due trasversi di supporto, colore marrone. 100% in materiale riciclato.Dimensiioni: 140x140x47h cm	cad	674,93	0%	0,7%
V.01.040		DISSUASORI				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.040.010		Colonnina dissuasore di traffico in rame				
V.01.040.010.a		Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12+20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	191,96	3%	0,7%
V.01.040.015		Colonnina dissuasore di traffico in ghisa				
V.01.040.015.a		Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena. Altezza 50 cm, peso 4 kg. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	cad	62,35	10%	0,7%
V.01.040.020		Dissuasore elettrico retrattile				
V.01.040.020.a		Dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.	cad	5.775,78	0%	0,7%
V.01.050		FONTANELLE				
V.01.050.010		Fontanella in cemento con fissaggio a parete				
V.01.050.010.a		Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e colonnina alla base. Larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg. Fissaggio a parete.	cad	255,27	14%	0,7%
V.01.050.015		Fontanella in cemento con fissaggio a terra				
V.01.050.015.a		Fontanella in cemento con superficie martellinata, vasca di raccolta acqua e griglia. Dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg. Fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte.	cad	240,72	15%	0,7%
V.01.050.020		Fontanella in ghisa				
V.01.050.020.a		Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg.	cad	684,13	5%	0,7%
V.01.050.025		Fontana in acciaio con doppio rubinetto				
V.01.050.025.a		Fontanella in acciaio di forma quadra zincata verniciata a polveri e acciaio inox, dotata di due rubinetti temporizzati: uno per le persone ed uno per i cani. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso	cad	1.445,42	0%	0,7%
V.01.060		PORTABICICLETTE				
V.01.060.010		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 5 posti, basi in calcestruzzo				
V.01.060.010.a		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo	cad	511,42	2%	0,7%
V.01.060.010.b		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo e verniciato	cad	514,24	2%	0,7%
V.01.060.015		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 7 posti, basi in calcestruzzo				
V.01.060.015.a		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo	cad	565,39	2%	0,7%
V.01.060.015.b		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 5 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo e verniciato	cad	569,94	2%	0,7%
V.01.060.020		Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo				
V.01.060.020.a		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo	cad	371,95	3%	0,7%
V.01.060.020.b		Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo e verniciato	cad	388,05	3%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.060.025		Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota				
V.01.060.025.a		Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	164,57	5%	0,7%
V.01.060.025.b		Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	208,69	4%	0,7%
V.01.060.030		Portabiciclette modulare monofacciale con pensilina				
V.01.060.030.a		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in policarbonato alveolare	cad	1.585,08	4%	0,7%
V.01.060.030.b		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in metacrilato	cad	1.807,32	3%	0,7%
V.01.060.030.c		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Monofacciale a 6 posti, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.Copertura della volta in lamiera grecata preverniciata	cad	1.540,31	4%	0,7%
V.01.060.035		Portabiciclette modulare bifacciale con pensilina				
V.01.060.035.a		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.	cad	2.612,57	4%	0,7%
V.01.060.035.b		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.	cad	3.022,62	3%	0,7%
V.01.060.035.c		Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo di acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Bifacciale a 12 posti, profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm.	cad	2.658,69	3%	0,7%
V.01.070		PENSILINE DI ATTESA				
V.01.070.010		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con sola parete di fondo				
V.01.070.010.a		Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	3.012,13	2%	0,7%
V.01.070.010.b		Pensilina modulare di attesa con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in rubo ocale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	3.705,45	2%	0,7%
V.01.070.015		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare trasparente con sola parete di fondo				
V.01.070.015.a		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm.Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	2.034,75	3%	0,7%
V.01.070.015.b		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm.Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	2.393,60	2%	0,7%
V.01.070.020		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con sola parete di fondo				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.070.020.a		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	2.271,84	2%	0,7%
V.01.070.020.b		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 3150 mm, profondità 1750 mm. Posizionamento su pavimentazione. Parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3230 mm	cad	2.661,69	2%	0,7%
V.01.070.025		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale				
V.01.070.025.a		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 2 moduli, larghezza 2200 mm	cad	2.493,73	3%	0,7%
V.01.070.025.b		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	2.795,46	2%	0,7%
V.01.070.025.c		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	3.371,13	3%	0,7%
V.01.070.030		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in policarbonato alveolare con parete di fondo ed una laterale				
V.01.070.030.a		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	2.365,67	3%	0,7%
V.01.070.030.b		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	2.687,53	3%	0,7%
V.01.070.030.c		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	3.127,58	3%	0,7%
V.01.070.035		Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in metacrilato trasparente con parete di fondo ed una laterale				
V.01.070.035.a		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	2.738,63	2%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.070.035.b		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 3 moduli, larghezza 3150 mm	cad	3.001,60	2%	0,7%
V.01.070.035.c		Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm. Tamponamenti laterali delle volte in policarbonato metacrilato trasparente spessore 4 mm. Composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm	cad	3.683,11	2%	0,7%
V.01.070.040		Pensilina con struttura in alluminio e tetto piano con pannelli				
V.01.070.040.a		Pensilina con struttura in alluminio verniciata a polveri. Tetto piano formato da pannelli multistrato incollati. Pareti laterali in vetro temperato spessore 8 mm. Grondaie integrate per lo scolo dell'acqua. Seduta di cortesia, parete frontale per pannelli formativi. larghezza 4000 mm	cad	12.643,22	0%	0,7%
V.01.080		GIOCHI				
V.01.080.010		Scivolo in acciaio zincato e verniciato				
V.01.080.010.a		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni di ingombro 2100x600 mm.	cad	430,47	17%	0,7%
V.01.080.010.b		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 1500 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni di ingombro 4200x1000 mm.	cad	1.128,85	6%	0,7%
V.01.080.010.c		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2400 mm, lunghezza 3300 mm, dimensioni di ingombro 3500x1750 mm.	cad	1.312,68	5%	0,7%
V.01.080.010.d		Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm.	cad	1.724,77	5%	0,7%
V.01.080.015		Scivolo in legno di pino trattato				
V.01.080.015.a		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con pista in vetroresina, altezza piano di calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm	cad	1.272,85	7%	0,7%
V.01.080.015.b		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con pista in acciaio e vetroresina, altezza piano di calpestio 1100 mm, altezza totale 2300 mm, lunghezza 2700 mm	cad	1.339,47	7%	0,7%
V.01.080.015.c		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con pista doppia onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2750 mm, lunghezza 3750 mm	cad	1.635,30	5%	0,7%
V.01.080.015.d		Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con castelletto, mancorrenti in legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto e pista in vetroresina	cad	2.731,57	5%	0,7%
V.01.080.020		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato				
V.01.080.020.a		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	740,21	12%	0,7%
V.01.080.020.b		Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm	cad	1.988,27	5%	0,7%
V.01.080.025		Altalena in legno di pino trattato				
V.01.080.025.a		Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	1.459,69	6%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.080.025.b		Altalena in legno di pino trattato, composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 140 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 4000x2500x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	1.796,96	5%	0,7%
V.01.080.030		Altalena in legno di pino lamellare				
V.01.080.030.a		Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm	cad	865,70	6%	0,7%
V.01.080.030.b		Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	942,40	6%	0,7%
V.01.080.035		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato				
V.01.080.035.a		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due sedili	cad	1.560,81	2%	0,7%
V.01.080.035.b		Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80x40 mm. Base d'appoggio per movimento centrale in tubolare di acciaio zincato e verniciato e sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235x450x30 mm fissati alle estremità della trave oscillante. Maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, dimensioni d'ingombro lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con quattro sedili	cad	654,90	5%	0,7%
V.01.080.040		Altalena bilico in legno di pino trattato				
V.01.080.040.a		Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. A due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante lunghezza 400 mm	cad	1.268,49	3%	0,7%
V.01.080.040.b		Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante	cad	700,93	5%	0,7%
V.01.080.045		Giostra rotonda rotante				
V.01.080.045.a		Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	2.523,46	4%	0,7%
V.01.080.045.b		Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con seduta unica a divanetto in laminato colorato e struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	3.085,05	3%	0,7%
V.01.080.050		Ponte mobile in legno				
V.01.080.050.a		Ponte mobile in legno di pino trattato con struttura portante in pali tondi di diametro 120 mm. Attraversamento in pali tondi di diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento.	cad	1.680,78	2%	0,7%
V.01.080.055		Sabbiera in legno lamellare				
V.01.080.055.a		Sabbiera in legno lamellare di pino trattato, con copercgi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm	cad	3.964,55	1%	0,7%
V.01.080.060		Tunnel in listoni di legno di pino trattato				
V.01.080.060.a		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Lunghezza 1000 mm	cad	456,90	4%	0,7%
V.01.080.060.b		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Lunghezza 1500 mm	cad	1.291,27	1%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.080.060.c		Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni. Larghezza 790 mm, altezza 710 mm. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Lunghezza 2000 mm	cad	719,63	2%	0,7%
V.01.080.065		Sartia a cavalletto per arrampicata				
V.01.080.065.a		Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90mm, rete in nylon colorato rinforzata da trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm.	cad	786,60	2%	0,7%
V.01.080.070		Asse di equilibrio				
V.01.080.070.a		Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Fissa, costituita da tavola con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm	cad	186,67	19%	0,7%
V.01.080.070.b		Asse di equilibrio in legno di pino trattato. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Oscillante su telaio metallico sorretto da 2 paletti e 2 copertoni ammortizzatori, dimensioni 600x300 mm, altezza 400 mm	cad	344,80	32%	0,7%
V.01.080.075		Casetta gioco in legno				
V.01.080.075.a		Casetta gioco in legno di pino trattato preassemblata, costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90x90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina e tetto a due falde.	cad	5.135,97	0%	0,7%
V.01.080.080		Struttura gioco modulare				
V.01.080.080.a		Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, composta da una torre con tetto in ventroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento, un seggiolino a tavoletta.	cad	11.487,20	1%	0,7%
V.01.090		PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA				
V.01.090.010		Pavimentazione antitrauma in lastre				
V.01.090.010.a		Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm	mq	250,40	1%	0,7%
V.01.090.010.b		Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	219,32	1%	0,7%
V.01.090.015		Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata				
V.01.090.015.a	CAM	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10	mq	157,97	2%	0,7%
V.01.090.015.b	CAM	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10	mq	172,10	1%	0,7%
V.01.090.015.c	CAM	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 50+15	mq	204,52	1%	0,7%
V.01.090.015.d	CAM	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 60+20	mq	274,08	1%	0,7%
V.01.100		RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE				
V.01.100.010		Seggiolino di ricambio per altalena				
V.01.100.010.a		Seggiolino per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm.	cad	38,79	4%	0,7%
V.01.100.015		Barra di protezione scivolo				
V.01.100.015.a		Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.	cad	75,01	2%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.01.110		RECINZIONI				
V.01.110.010		Recinzione in legno di pino				
V.01.110.010.a		Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm.	m	87,65	3%	0,7%
V.01.110.015		Recinzione in ferro				
V.01.110.015.a		Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm.Con palo plastificato, altezza 2,5 m, profilatura a "T", sezione 35x35x5,5 mm, scavo a mano	cad	23,36	6%	0,7%
V.01.110.015.b		Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione, preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm. Con palo rastremato a sezione circolare in ferro di 2,4 m di altezza fuori terra.	cad	27,62	5%	0,7%
V.01.110.020		Recinzione in plastica riciclata				
V.01.110.020.a	CAM	Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm	m	71,25	4%	0,7%
V.01.110.020.b	CAM	Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm	m	39,53	7%	0,7%
V.02		OPERE A VERDE				
V.02.010		CENSIMENTI ED INDAGINI				
V.02.010.000		Voci eliminate				
V.02.010.010		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi				
V.02.010.010.a		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: fino a 100 piante	cp	803,09	0%	0,7%
V.02.010.010.b		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:101 piante a 1000 piante	cad	7,21	0%	0,7%
V.02.010.010.c		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo: 1001 piante a 10.000 piante	cad	6,69	0%	0,7%
V.02.010.010.d		Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con riconoscimento botanico, misurazioni essenziali (circonferenza fusto, altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico che cartaceo:oltre 10.000 piante	cad	5,15	0%	0,7%
V.02.010.015		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree				
V.02.010.015.a		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.	cad	30,85	0%	0,7%
V.02.010.020		Verifica dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio				
V.02.010.020.a		Verifica viva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati, con firma di tecnico abilitato iscritto all'ordine professionale.	cad	48,83	0%	0,7%
V.02.010.025		Indagini strumentali su piante arboree				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.010.025.a		<p>Esame vivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Esame vivo di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm</p>	cad	25,90	0%	0,7%
V.02.010.025.b		<p>Esame vivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Esame vivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm</p>	cad	29,11	0%	0,7%
V.02.010.025.c		<p>Esame vivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Esame vivo di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm</p>	cad	31,13	0%	0,7%
V.02.010.025.d		<p>Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico.</p> <p>Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Escluso noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm</p>	cad	116,76	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.010.025.e		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 + 80 cm	cad	135,93	0%	0,7%
V.02.010.025.f		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 + 120 cm	cad	145,60	0%	0,7%
V.02.010.030		Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio				
V.02.010.030.a		Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	43,24	0%	0,7%
V.02.010.030.b		Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm	cad	182,44	0%	0,7%
V.02.020		MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI				
V.02.020.010		Spianamento generale dell'area				
V.02.020.010.a	CAM	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico	mq	0,65	29%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.015		Fresatura del terreno con motocoltivatore				
V.02.020.015.a	CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici inferiori a 600 mq	mq	0,68	76%	0,7%
V.02.020.015.b	CAM	Fresatura del terreno con motocoltivatore per una profondità di 15 cm:Superfici oltre 600 mq	mq	0,72	72%	0,7%
V.02.020.020		Vangatura manuale del terreno				
V.02.020.020.a	CAM	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m	mq	6,58	74%	0,7%
V.02.020.025		Vangatura di siepi e cespugli				
V.02.020.025.a	CAM	Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo	mq	3,32	16%	0,7%
V.02.020.030		Erpicatura manuale e livellamento del terreno				
V.02.020.030.a	CAM	Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura	mq	0,68	76%	0,7%
V.02.020.035		Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno				
V.02.020.035.a	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:Superfici fino a 200 mq	mq	3,35	60%	0,7%
V.02.020.035.b	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq	mq	1,49	55%	0,7%
V.02.020.035.c	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq	mq	0,94	55%	0,7%
V.02.020.035.d	CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici oltre 5000 mq	mq	0,82	57%	0,7%
V.02.020.040		Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici				
V.02.020.040.a	CAM	Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno	mc	56,05	8%	0,7%
V.02.020.045		Stesa e modellazione di terra di coltivo				
V.02.020.045.a	CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano	mc	35,03	63%	0,7%
V.02.020.045.b	CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico	mc	12,66	39%	0,7%
V.02.020.050		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto				
V.02.020.050.a	CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq	mq	0,30	65%	0,7%
V.02.020.050.b	CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici superiori a 5.000 mq	mq	0,29	69%	0,7%
V.02.020.055		Drenaggi in profondità cm 50/60				
V.02.020.055.a	CAM	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto da 2 fino a 15 mm dal piano, finito poi con terra.	m	19,06	21%	0,7%
V.02.020.060		Concimazione di fondo				
V.02.020.060.a	CAM	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg/Ha), solfato potassico (100-400Kg/Ha) e solfato ferroso-esclusa fornitura prodotti.	mq	0,22	43%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.065		Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati				
V.02.020.065.a	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici fino a 500 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.065.b	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici da 501 a 2.000 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.065.c	CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.070		Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno				
V.02.020.070.a	CAM	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura)	mq	3,23	64%	0,7%
V.02.020.075		Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno				
V.02.020.075.a	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per singole superfici da 200 a 1.000 mq	mq	2,70	34%	0,7%
V.02.020.075.b	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per superfici da 1.000+2.000 mq	mq	2,03	33%	0,7%
V.02.020.075.c	CAM	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:Per le superfici oltre i 2.000 mq	mq	1,37	33%	0,7%
V.02.020.080		Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive				
V.02.020.080.a	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli	cad	0,77	67%	0,7%
V.02.020.080.b	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate, senza macchine in sosta	cad	0,81	64%	0,7%
V.02.020.080.c	CAM	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In vie alberate con parcheggio autovetture	cad	3,18	65%	0,7%
V.02.020.085		Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15-25 piante al mq				
V.02.020.085.a	CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo	cad	34,60	62%	0,7%
V.02.020.085.b	CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante	cad	37,10	46%	0,7%
V.02.020.090		Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq				
V.02.020.090.a	CAM	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo	cad	23,77	55%	0,7%
V.02.020.090.b	CAM	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, la corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee: pezzatura diametro 2,5 - 4 cm, il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su telo pacciamante	cad	51,85	31%	0,7%
V.02.020.095		Messa a dimora di specie arbustive				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.095.a	CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.	cad	10,29	39%	0,7%
V.02.020.095.b	CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.	cad	19,47	52%	0,7%
V.02.020.100		Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso				
V.02.020.100.a	CAM	Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 lt di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura	cad	52,57	70%	0,7%
V.02.020.105		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde				
V.02.020.105.a	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	cad	63,65	34%	0,7%
V.02.020.105.b	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm	cad	92,28	17%	0,7%
V.02.020.105.c	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm	cad	111,03	39%	0,7%
V.02.020.105.d	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante: Per piante di circ. da 20 a 25 cm	cad	166,53	48%	0,7%
V.02.020.105.e	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	cad	252,08	47%	0,7%
V.02.020.105.f	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm	cad	403,44	39%	0,7%
V.02.020.105.g	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm	cad	653,44	36%	0,7%
V.02.020.110		Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.110.a	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm	cad	81,62	26%	0,7%
V.02.020.110.b	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm	cad	86,00	40%	0,7%
V.02.020.110.c	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm	cad	161,94	43%	0,7%
V.02.020.110.d	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 20 a 25 cm	cad	222,38	45%	0,7%
V.02.020.110.e	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	cad	329,61	45%	0,7%
V.02.020.110.f	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 30 a 40 cm	cad	529,92	45%	0,7%
V.02.020.110.g	CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 40 a 50 cm	cad	794,57	42%	0,7%
V.02.020.115		Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso in area verde				
V.02.020.115.a	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Pianta di altezza da 3 a 4 m	cad	126,48	34%	0,7%
V.02.020.115.b	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 4 a 5 m	cad	214,64	43%	0,7%
V.02.020.115.c	CAM	Messa a dimora di alberi a portata piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio) in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di altezza da 5 a 6 m	cad	361,40	41%	0,7%
V.02.020.120		Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata				
V.02.020.120.a	CAM	Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante	cad	1,86	28%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.125		Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata				
V.02.020.125.a	CAM	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata	mq	0,72	66%	0,7%
V.02.020.130		Inerbimento con idrosemina				
V.02.020.130.a	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante	mq	1,70	61%	0,7%
V.02.020.130.b	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare priva di difficoltà	mq	1,77	59%	0,7%
V.02.020.130.c	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa priva di difficoltà	mq	1,82	57%	0,7%
V.02.020.130.d	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante a media difficoltà	mq	1,72	60%	0,7%
V.02.020.130.e	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare a media difficoltà	mq	1,78	58%	0,7%
V.02.020.130.f	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa a media difficoltà	mq	2,53	61%	0,7%
V.02.020.130.g	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante ad elevata difficoltà	mq	1,86	56%	0,7%
V.02.020.130.h	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona collinare ad elevata difficoltà	mq	2,48	63%	0,7%
V.02.020.130.i	CAM	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m ² e di 80g/m ² di concime chimico, 80 g/m ² di concime organico 15 g/m ² . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona montuosa ad elevata difficoltà	mq	2,58	60%	0,7%
V.02.020.135		Telo pacciamante drenante				
V.02.020.135.a	CAM	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici	mq	10,09	54%	0,7%
V.02.020.140		Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto				
V.02.020.140.a	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq	mq	11,26	5%	0,7%
V.02.020.140.b	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici da 500 a 2.000 mq	mq	10,88	2%	0,7%
V.02.020.140.c	CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per le superfici oltre i 2.000 mq	mq	10,79	2%	0,7%
V.02.020.145		Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici				
V.02.020.145.a	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 200 a 500 mq	mq	1,14	45%	0,7%
V.02.020.145.b	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 500 a 1.000 mq	mq	1,09	48%	0,7%
V.02.020.145.c	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici da 1.000 a 2.000 mq	mq	1,82	29%	0,7%
V.02.020.145.d	CAM	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: Superfici oltre 2.000 mq	mq	0,93	56%	0,7%
V.02.020.150		Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea				
V.02.020.150.a	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: Superfici fino a 500 mq	mq	0,76	68%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.150.b	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici da 500 a 2.000 mq	mq	4,30	12%	0,7%
V.02.020.150.c	CAM	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro:Superfici oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.155		Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura				
V.02.020.155.a	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 500 a 1.000 mq	mq	0,85	61%	0,7%
V.02.020.155.b	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici da 1.000 a 2.000 mq	mq	0,81	64%	0,7%
V.02.020.155.c	CAM	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica:Superfici oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.160		Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie				
V.02.020.160.a	CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui: Da eseguirsi con attrezzo semovente	mq	0,69	75%	0,7%
V.02.020.160.b	CAM	Pulizia dei tappeti erbosi, vialetti e spiazzi nei parchi e nei giardini con asportazione delle foglie, per un minimo di 3 interventi annui:Da eseguirsi con macchina soffiatrice	mq	0,71	73%	0,7%
V.02.020.165		Intervento di spollonatura al piede				
V.02.020.165.a	CAM	Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci	cad	3,56	58%	0,7%
V.02.020.170		Zappatura primaverile a siepi e cespugli				
V.02.020.170.a	CAM	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario	mq	2,67	19%	0,7%
V.02.020.175		Scerbatura manuale di siepi e cespugli				
V.02.020.175.a	CAM	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	mq	1,26	41%	0,7%
V.02.020.180		Tattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli				
V.02.020.180.a	CAM	Tattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il osizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto):Fino a 150 piante	cad	1,05	49%	0,7%
V.02.020.180.b	CAM	Tattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto): Oltre 150 piante	cad	1,35	38%	0,7%
V.02.020.185		Sovrapprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico				
V.02.020.185.a	CAM	Sovrapprezzo a tutte le operazioni agronomiche e di messa a dimora alberi, arbusti, erbacee e tappeti erbosi quando eseguiti su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico	%	15,00	78%	0,7%
V.02.020.190		Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno				
V.02.020.190.a	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici fino a 500 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.190.b	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.190.c	CAM	Tappeto erboso a bassa manutenzione, 4-6 interventi all'anno. Superfici oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.195		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale 30-50 tagli anno				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.020.195.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree fino a 500 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.195.b	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree da 500 a 2.000 mq	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.195.c	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, 30-50 tagli anno, per ogni intervento: Aree oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.200		Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza				
V.02.020.200.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con attrezzo radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza	mq	0,69	75%	0,7%
V.02.020.205		Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato				
V.02.020.205.a	CAM	Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno: Aree fino a 2.000 mq	mq	0,73	71%	0,7%
V.02.020.205.b	CAM	Taglio del tappeto erboso senza raccolta dell'erba con attrezzo radiprato portato da trattore di adeguata potenza oppure con macchina semovente con lama rotante, per almeno n. 4 interventi l'anno: Aree oltre 2.000 mq	mq	1,33	39%	0,7%
V.02.020.210		Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno				
V.02.020.210.a	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno: Superfici singole fino a 300 mq	mq	1,03	47%	0,7%
V.02.020.210.b	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno: Superfici singole da 301 a 500 mq	mq	0,94	57%	0,7%
V.02.020.210.c	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno: Superfici singole da 501 a 2000 mq	mq	0,78	68%	0,7%
V.02.020.210.d	CAM	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno: Superfici singole da 2001 a 5000 mq	mq	0,70	73%	0,7%
V.02.020.215		Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto				
V.02.020.215.a	CAM	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello	cad	7,14	58%	0,7%
V.02.020.220		Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali				
V.02.020.220.a	CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra. Su banchine stradali	mq	0,77	67%	0,7%
V.02.020.220.b	CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra. Su scarpate stradali	mq	0,76	68%	0,7%
V.02.030		ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI				
V.02.030.010		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio				
V.02.030.010.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m	cad	111,19	36%	0,7%
V.02.030.010.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m	cad	265,56	26%	0,7%
V.02.030.010.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m	cad	378,67	26%	0,7%
V.02.030.010.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m	cad	605,72	26%	0,7%
V.02.030.010.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m	cad	908,17	26%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.030.015		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico intenso				
V.02.030.015.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m	cad	183,88	40%	0,7%
V.02.030.015.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m	cad	326,59	30%	0,7%
V.02.030.015.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m	cad	529,70	30%	0,7%
V.02.030.015.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m	cad	733,62	30%	0,7%
V.02.030.015.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m	cad	1.100,02	30%	0,7%
V.02.030.020		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini				
V.02.030.020.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m	cad	83,60	36%	0,7%
V.02.030.020.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m	cad	210,36	22%	0,7%
V.02.030.020.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 12 a 16 m	cad	340,97	26%	0,7%
V.02.030.020.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m	cad	454,90	26%	0,7%
V.02.030.020.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 23 a 30 m	cad	789,22	26%	0,7%
V.02.030.025		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico medio				
V.02.030.025.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m	cad	72,82	41%	0,7%
V.02.030.025.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m	cad	152,44	26%	0,7%
V.02.030.025.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 12 a 16 m	cad	265,56	26%	0,7%
V.02.030.025.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 23 m	cad	361,06	26%	0,7%
V.02.030.025.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 23 a 30 m	cad	531,12	26%	0,7%
V.02.030.030		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada traffico intenso				
V.02.030.030.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 6 m	cad	86,40	41%	0,7%
V.02.030.030.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 6 a 12 m	cad	205,14	30%	0,7%
V.02.030.030.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 12 a 16 m	cad	328,28	30%	0,7%
V.02.030.030.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 23 m	cad	428,61	30%	0,7%
V.02.030.030.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. Intervento comprensivo di, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso, Altezza da 23 a 30 m	cad	699,29	30%	0,7%
V.02.030.035		Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.030.035.a	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza fino a 6 m	cad	54,71	40%	0,7%
V.02.030.035.b	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 6 a 12 m	cad	130,77	27%	0,7%
V.02.030.035.c	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 12 a 16 m	cad	192,41	27%	0,7%
V.02.030.035.d	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 16 a 23 m	cad	267,32	27%	0,7%
V.02.030.035.e	CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini, esclusa la rimozione del ceppo:Altezza da 23 a 30 m	cad	481,06	27%	0,7%
V.02.030.040		Abbattimento di palme morte o compromesse				
V.02.030.040.a	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza fino a 6 m	cad	699,58	29%	0,7%
V.02.030.040.b	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza da 6 a 12 m	cad	1.369,77	26%	0,7%
V.02.030.040.c	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia:Altezza da 16 a 23 m	cad	2.252,66	18%	0,7%
V.02.030.040.d	CAM	Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R. ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura aerea con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza di parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia: Altezza da 16 a 23 m	cad	2.660,41	25%	0,7%
V.02.030.045		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini				
V.02.030.045.a	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm	cad	67,94	36%	0,7%
V.02.030.045.b	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 30 a 50 cm	cad	115,80	39%	0,7%
V.02.030.045.c	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm	cad	169,13	38%	0,7%
V.02.030.045.d	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm	cad	256,22	37%	0,7%
V.02.030.050		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali				
V.02.030.050.a	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto fino a 30 cm	cad	100,05	43%	0,7%
V.02.030.050.b	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 30 a 50 cm	cad	143,16	43%	0,7%
V.02.030.050.c	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm	cad	199,82	41%	0,7%
V.02.030.050.d	CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta,compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm	cad	315,52	41%	0,7%
V.02.040		CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA				
V.02.040.010		Concimazione per arbusti ed alberi				
V.02.040.010.a	CAM	Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi, escluso concime	cad	0,80	65%	0,7%
V.02.040.015		Potatura di esemplari arborei				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.040.015.a	CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m	cad	136,26	64%	0,7%
V.02.040.015.b	CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m	cad	192,19	64%	0,7%
V.02.040.015.c	CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 12 m	cad	240,97	64%	0,7%
V.02.040.015.d	CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa	cad	364,37	64%	0,7%
V.02.040.015.e	CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza superiore a 30 m, a forma espansa	cad	430,32	64%	0,7%
V.02.040.018		Potatura di piante di castagno				
V.02.040.018.a	CAM	Potatura di piante di castagno mediamente sviluppate, compresa spollonatura nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e delle attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso dal fondo	cad	100,47	64%	0,7%
V.02.040.018.b	CAM	Potatura di piante di castagno molto sviluppate, compresa spollonatura nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e delle attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso dal fondo	cad	160,62	65%	0,7%
V.02.040.020		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi				
V.02.040.020.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 4 a 7 m	cad	200,16	25%	0,7%
V.02.040.025		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico medio				
V.02.040.025.a	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 6 m	cad	159,60	34%	0,7%
V.02.040.025.b	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m	cad	250,80	34%	0,7%
V.02.040.025.c	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 12 a 16 m	cad	388,14	36%	0,7%
V.02.040.025.d	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m	cad	533,69	36%	0,7%
V.02.040.030		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada a traffico intenso				
V.02.040.030.a	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m	cad	266,84	36%	0,7%
V.02.040.030.b	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m	cad	388,14	36%	0,7%
V.02.040.030.c	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m	cad	582,21	36%	0,7%
V.02.040.030.d	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m	cad	857,80	37%	0,7%
V.02.040.035		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico medio				
V.02.040.035.a	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m	cad	136,80	34%	0,7%
V.02.040.035.b	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m	cad	205,20	34%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.040.035.c	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m	cad	296,41	34%	0,7%
V.02.040.035.d	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m	cad	433,21	34%	0,7%
V.02.040.040		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada a traffico intenso				
V.02.040.040.a	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 6 m	cad	169,81	36%	0,7%
V.02.040.040.b	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m	cad	266,84	36%	0,7%
V.02.040.040.c	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m	cad	339,62	36%	0,7%
V.02.040.040.d	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 16 a 23 m	cad	582,21	36%	0,7%
V.02.040.045		Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini				
V.02.040.045.a	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 6 m	cad	96,92	39%	0,7%
V.02.040.045.b	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 6 a 12 m	cad	154,71	26%	0,7%
V.02.040.045.c	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 12 a 16 m	cad	228,00	34%	0,7%
V.02.040.045.d	CAM	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno: su strada a traffico intenso.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 16 a 23 m	cad	385,95	36%	0,7%
V.02.040.050		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio				
V.02.040.050.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	291,10	36%	0,7%
V.02.040.050.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	436,65	36%	0,7%
V.02.040.050.c	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico medio.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m	cad	727,76	36%	0,7%
V.02.040.055		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada a traffico intenso				
V.02.040.055.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	363,88	36%	0,7%
V.02.040.055.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	557,95	36%	0,7%
V.02.040.055.c	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m	cad	911,65	37%	0,7%
V.02.040.060		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).				
V.02.040.060.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza da 13 a 16 m	cad	307,94	25%	0,7%
V.02.040.060.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza oltre 16 m	cad	488,77	22%	0,7%
V.02.040.065		Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini				
V.02.040.065.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	228,00	34%	0,7%
V.02.040.065.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini.Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta:Altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	387,61	34%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.040.065.c	CAM	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 16 m	cad	592,81	34%	0,7%
V.02.040.070		Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus).				
V.02.040.070.a	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 4 m	cad	82,74	37%	0,7%
V.02.040.070.b	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 4 a 7 m	cad	169,37	25%	0,7%
V.02.040.070.c	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 7 a 10 m	cad	200,16	25%	0,7%
V.02.040.070.d	CAM	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 10 a 13 m	cad	261,75	25%	0,7%
V.02.040.075		Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza				
V.02.040.075.a	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza fino a 5 m	cad	42,31	48%	0,7%
V.02.040.075.b	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza da 5 a 12 m	cad	137,28	18%	0,7%
V.02.040.075.c	CAM	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico e raccolta: Altezza oltre 25 m	cad	347,89	22%	0,7%
V.02.040.080		Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione				
V.02.040.080.a	CAM	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Su piante fino a 2 m di altezza	cad	8,25	31%	0,7%
V.02.040.085		Rimonda del secco di conifere				
V.02.040.085.a	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza fino a 10 m	cad	153,35	25%	0,7%
V.02.040.085.b	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza da 10 a 16 m	cad	199,36	25%	0,7%
V.02.040.085.c	CAM	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza da 16 a 25 m	cad	245,37	25%	0,7%
V.02.040.090		Spalcatura di conifere su strada a traffico medio				
V.02.040.090.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza fino a 10 m	cad	114,74	26%	0,7%
V.02.040.090.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 10 a 16 m	cad	147,43	27%	0,7%
V.02.040.090.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza da 16 a 25 m	cad	184,28	27%	0,7%
V.02.040.090.d	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico medio, Altezza oltre 25 m	cad	258,00	27%	0,7%
V.02.040.095		Spalcatura di conifere su strada a traffico intenso				
V.02.040.095.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m	cad	139,21	31%	0,7%
V.02.040.095.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m	cad	178,98	31%	0,7%
V.02.040.095.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con tagli di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m	cad	218,75	31%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.040.100		Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini				
V.02.040.100.a	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza fino a 10 m	cad	101,82	23%	0,7%
V.02.040.100.b	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza da 10 a 16 m	cad	135,76	23%	0,7%
V.02.040.100.c	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza da 16 a 25 m	cad	169,70	23%	0,7%
V.02.040.100.d	CAM	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:su strada a traffico intenso, Altezza oltre 25 m	cad	271,52	23%	0,7%
V.02.040.105		Spalcatura di alberi decidui				
V.02.040.105.a	CAM	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: altezza fino a 5 m	cad	57,74	31%	0,7%
V.02.040.110		Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso				
V.02.040.110.a	CAM	Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	188,05	33%	0,7%
V.02.040.110.b	CAM	Potatura di palma " Phoenix dactylifera " a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	376,09	33%	0,7%
V.02.040.115		Potatura di palma " Phoenix canariensis " ad alto fusto				
V.02.040.115.a	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis " ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	188,05	33%	0,7%
V.02.040.115.b	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis " ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	376,09	33%	0,7%
V.02.040.115.c	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis " ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m	cad	452,74	29%	0,7%
V.02.040.115.d	CAM	Potatura di palma " Phoenix canariensis " ad alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	cad	557,56	19%	0,7%
V.02.040.120		Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta"				
V.02.040.120.a	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite fino a 2,5 m	cad	173,46	29%	0,7%
V.02.040.120.b	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 2,5 a 6,0 m	cad	274,78	32%	0,7%
V.02.040.120.c	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta: Altezza dello stipite da 6,00 a 12,0 m	cad	391,15	29%	0,7%
V.02.040.120.d	CAM	Potatura di palma "Washingtonia filifera" e W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei D.L. Intervento comprensivo di macchina operatrice ed attrezzatura, nonchè di raccolta:Altezza dello stipite da 12,0 a 23,0 m	cad	492,71	25%	0,7%
V.02.040.125		Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti				
V.02.040.125.a	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Gruppi fino a 50 piante	cad	5,74	63%	0,7%
V.02.040.125.b	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto: Gruppi oltre 50 piante	cad	4,28	60%	0,7%
V.02.040.125.c	CAM	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto:Arbusti singoli di altezza fino a 2 m	cad	10,74	63%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.040.130		Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli				
V.02.040.130.a	CAM	Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma	mq	2,53	61%	0,7%
V.02.040.135		Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria				
V.02.040.135.a	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	mq	1,68	31%	0,7%
V.02.040.135.b	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	mq	2,07	37%	0,7%
V.02.040.135.c	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	mq	3,68	28%	0,7%
V.02.040.135.d	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	mq	4,99	21%	0,7%
V.02.040.135.e	CAM	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media da 800 a 1.200 cm	mq	8,34	25%	0,7%
V.02.040.140		Potatura delle siepi in forma libera				
V.02.040.140.a	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	mq	1,83	28%	0,7%
V.02.040.140.b	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	mq	3,63	29%	0,7%
V.02.040.140.c	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m	mq	4,98	21%	0,7%
V.02.040.140.d	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Siepi con perimetro sezione media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	mq	6,65	23%	0,7%
V.02.040.140.e	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe da 3 a 5 mq ogni m di lunghezza	mq	6,21	25%	0,7%
V.02.040.140.f	CAM	Potatura delle siepi in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta: Sviluppo della siepe oltre 5 mq ogni m di lunghezza	mq	10,23	20%	0,7%
V.02.040.145		Intervento fitosanitario su pineta infestata				
V.02.040.145.a	CAM	Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di media intensità	Ha	2.066,90	50%	0,7%
V.02.040.145.b	CAM	Intervento fitosanitario su pineta infestata da Processionaria del Pino mediante raccolta dei nidi e relativa distruzione delle porzioni infette, posa in opera di trappole con fitormoni e successiva manutenzione con svuotamento e ricarica, distruzione dei nidi con fucile per le piante di grosse dimensioni: in stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità	Ha	3.296,52	53%	0,7%
V.02.050		TETTI VERDI				
V.02.050.010		Fornitura e posa di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO				
V.02.050.010.a	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente le caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici fino a 200 mq	mq	54,60	0%	0,7%
V.02.050.010.b	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente le caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici da 200 a 500 mq	mq	51,80	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.050.010.c	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente le caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici da 500 a 2000 mq	mq	46,20	0%	0,7%
V.02.050.010.d	CAM	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile sintetico in PVC/FPO, armato in velo di vetro, spessore minimo 1,5 mm, ottenuto in monostrato mediante procedimento di spalmatura diretta sulle due facce dell'armatura. Avente le caratteristiche di resistenza alle radici: conforme a norma SIA 280/10, certificata secondo il test FLL. Posa a secco con sovrapposizione teli di almeno 10 cm e saldatura per termofusione dei sormonti a tenuta idraulica. Compreso fornitura e posa del sottostante strato di compensazione realizzato con tessuto non tessuto di polipropilene 100% del peso di almeno 400 g/m2. posato a secco con sovrapposizione dei teli di 10 cm. La posa è comprensiva di tutte le lavorazioni accessorie per il fissaggio meccanico perimetrale i relativi risvolti e i raccordi con i bocchettoni di scarico delle acque. Per superfici oltre i 2000 mq	mq	42,00	0%	0,7%
V.02.050.015		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo				
V.02.050.015.a	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici fino a 200 mq	mq	69,00	0%	0,7%
V.02.050.015.b	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici da 200 a 500 mq	mq	63,00	0%	0,7%
V.02.050.015.c	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici da 500 a 2000 mq	mq	58,00	0%	0,7%
V.02.050.015.d	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo estensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore da 25 a 40 mm, strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec. - strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 10 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; Porosità totale > 60%, Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici oltre i 2000 mq	mq	54,00	0%	0,7%
V.02.050.020		Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.050.020.a	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici fino a 200 mq	mq	120,00	0%	0,7%
V.02.050.020.b	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici da 200 a 500 mq	mq	110,00	0%	0,7%
V.02.050.020.c	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici da 500 a 2000 mq	mq	104,00	0%	0,7%
V.02.050.020.d	CAM	Formazione di tetto verde realizzato con il sistema completo per tetti verdi di tipo intensivo, secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235. In particolare, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti relativi alla capacità drenante del sistema e alla capacità agronomica dell'elemento di accumulo idrico e del substrato di coltivazione, in modo da favorire il corretto sviluppo delle specie vegetali ospitate. Le caratteristiche della stratigrafia: - strato drenante e riserva idrica, in lastre di polietilene o in elementi di schiuma di polietilene dallo spessore compreso tra 40 a 60 mm; - strato di separazione/filtro costituito da tessuto non tessuto, in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; - strato di drenaggio e compensazione idrica in materiale naturale per uno spessore di 10 cm.; strato di separazione/filtro costituito da tessuto in grado di garantire passaggio all'acqua 0,1 cm/sec; strato di coltivo adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, per uno spessore medio compattato di 25 cm costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o sub-acido; Porosità totale > 60% Capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione di impianto d'irrigazione e trasporto in quota dei materiali. Per superfici oltre i 2000 mq	mq	98,00	0%	0,7%
V.02.050.025		Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo				
V.02.050.025.a	CAM	Fornitura e stesa in opera di substrato di coltivo, adatto alla costruzione dei tetti verdi, conforme alla norma UNI 11235, costituito da miscuglio di torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica humificata, fibre vegetali e concime complesso. Il substrato dovrà essere esente da infestanti con PH neutro o subacido; porosità totale > 60%; capacità di ritenzione idrica > 35% vol. Fornito in opera con esclusione trasporto in quota dei materiali.	mc	149,00	0%	0,7%
V.02.050.030		Messa a dimora, in talee, di sedum				
V.02.050.030.a	CAM	Messa a dimora, in talee, di sedum o altre crassulacee, nella dose di 50 g/mq per la realizzazione del tetto verde di tipo estensivo. Compreso manutenzione ordinaria e di avviamento per un anno dalla messa a dimora della vegetazione	mq	6,70	0%	0,7%
V.02.050.035		Fornitura e posa di stuoia precoltivata				
V.02.050.035.a	CAM	Fornitura e posa di stuoia precoltivata, con supporto geotessile biodegradabile, tipologia vegetale: Sedum, in non meno di 4 specie diverse (esempio indicativo delle specie: Sedum album, Sedum reflexum, Sedum floriferum, Sedum sexangulare). idoneo per coperture a verde di tipo estensivo, su strato portante della vegetazione adeguatamente preparato e livellato, posa con stretto accostamento dei bordi, annaffiamento con almeno 30 l/m ² per 2-3 volte, mantenendo comunque umido il substrato fino alla completa radicazione, incluso sfrido e ripristino di eventuali mancanze di substrato.	mq	42,00	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.050.040		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti				
V.02.050.040.a	CAM	Idrosemina potenziata per tetto verde, con collanti e ammendanti - Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.	mq	7,50	0%	0,7%
V.02.050.045		Formazione di copertura a verde tipo prato naturale				
V.02.050.045.a	CAM	Formazione di copertura a verde tipo prato naturale composto da piante annuali di media altezza (30- 50 cm - almeno 5 specie selezionate e idonee al sito 5gr/mq), sono compresi tutti i lavori preparatori del terreno. Compresa prima innaffiatura e manutenzione di avviamento.	mq	8,00	0%	0,7%
V.02.050.050		Impianto irriguo di nuova costruzione per singola area verde				
V.02.050.050.a	CAM	Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione	mq	13,00	0%	0,7%
V.02.050.050.b	CAM	Singola area di tetto verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione	mq	9,00	0%	0,7%
V.02.050.050.c	CAM	Singola area di tetto verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione	mq	7,00	0%	0,7%
V.02.050.050.d	CAM	Singola area di tetto verde da 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione	mq	6,00	0%	0,7%
V.02.050.050.e	CAM	Singola area di tetto verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione	mq	4,50	0%	0,7%
V.02.050.055		Impianto irriguo già esistente per singola area verde				
V.02.050.055.a	CAM	Singola area di tetto verde inferiore a 500 mq già esistente	mq	15,50	0%	0,7%
V.02.050.055.b	CAM	Singola area di tetto verde da 500 a 1.000 mq già esistente	mq	10,50	0%	0,7%
V.02.050.055.c	CAM	Singola area di tetto verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente	mq	8,50	0%	0,7%
V.02.050.055.d	CAM	Singola area di tetto verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente	mq	6,50	0%	0,7%
V.02.050.055.e	CAM	Singola area di tetto verde maggiore di 10.000 mq già esistente	mq	5,00	0%	0,7%
V.02.060		FORNITURA DI SPECIE BOTANICHE				
V.02.060.010		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm				
V.02.060.010.a	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata	cad	111,97	0%	0,7%
V.02.060.010.b	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	129,88	0%	0,7%
V.02.060.010.c	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	104,79	0%	0,7%
V.02.060.010.d	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	202,70	0%	0,7%
V.02.060.010.e	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	150,58	0%	0,7%
V.02.060.010.f	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	109,46	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.010.g	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa	cad	81,81	0%	0,7%
V.02.060.010.h	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata;A.glutinosa	cad	74,94	0%	0,7%
V.02.060.010.i	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	164,09	0%	0,7%
V.02.060.010.j	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	135,77	0%	0,7%
V.02.060.010.k	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	144,79	0%	0,7%
V.02.060.010.l	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	93,94	0%	0,7%
V.02.060.010.m	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	86,57	0%	0,7%
V.02.060.010.n	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	74,94	0%	0,7%
V.02.060.010.o	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua	cad	111,85	0%	0,7%
V.02.060.010.p	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	127,04	0%	0,7%
V.02.060.010.q	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	106,31	0%	0,7%
V.02.060.010.r	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	102,48	0%	0,7%
V.02.060.010.s	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	114,03	0%	0,7%
V.02.060.010.t	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris	cad	159,56	0%	0,7%
V.02.060.010.u	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica	cad	124,81	0%	0,7%
V.02.060.010.v	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	128,06	0%	0,7%
V.02.060.010.w	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	129,81	0%	0,7%
V.02.060.010.x	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	82,37	0%	0,7%
V.02.060.010.y	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea	cad	122,55	0%	0,7%
V.02.060.010.z	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in costa:Pinus halepensis - Pinus pinea	cad	59,20	0%	0,7%
V.02.060.010.aa	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	72,66	0%	0,7%
V.02.060.010.ab	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	91,20	0%	0,7%
V.02.060.010.ac	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	72,16	0%	0,7%
V.02.060.010.ad	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	114,14	0%	0,7%
V.02.060.010.ae	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	129,38	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.010.af	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	133,44	0%	0,7%
V.02.060.010.ag	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	115,71	0%	0,7%
V.02.060.010.ah	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	177,10	0%	0,7%
V.02.060.010.ai	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	108,88	0%	0,7%
V.02.060.010.aj	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 35 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	136,10	0%	0,7%
V.02.060.010.ak	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	108,88	0%	0,7%
V.02.060.010.al	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	144,79	0%	0,7%
V.02.060.010.am	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	58,43	0%	0,7%
V.02.060.010.an	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	47,72	0%	0,7%
V.02.060.010.ao	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	91,76	0%	0,7%
V.02.060.010.ap	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	97,99	0%	0,7%
V.02.060.010.aq	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	82,22	0%	0,7%
V.02.060.010.ar	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	79,46	0%	0,7%
V.02.060.010.as	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	66,92	0%	0,7%
V.02.060.010.at	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	78,88	0%	0,7%
V.02.060.010.au	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia platyphyllos	cad	66,92	0%	0,7%
V.02.060.010.av	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia platyphyllos	cad	77,72	0%	0,7%
V.02.060.010.aw	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna: Ulmus minor	cad	87,91	0%	0,7%
V.02.060.010.ax	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna: Ulmus minor	cad	78,88	0%	0,7%
V.02.060.015		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm				
V.02.060.015.a	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 110 lit., di prima p seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata	cad	105,93	0%	0,7%
V.02.060.015.b	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	230,00	0%	0,7%
V.02.060.015.c	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	203,63	0%	0,7%
V.02.060.015.d	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	501,93	0%	0,7%
V.02.060.015.e	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	347,49	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.015.f	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	187,84	0%	0,7%
V.02.060.015.g	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A. glutinosa	cad	156,52	0%	0,7%
V.02.060.015.h	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	289,58	0%	0,7%
V.02.060.015.i	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	226,16	0%	0,7%
V.02.060.015.j	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	289,58	0%	0,7%
V.02.060.015.k	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	175,60	0%	0,7%
V.02.060.015.l	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 110 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	150,87	0%	0,7%
V.02.060.015.m	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	165,17	0%	0,7%
V.02.060.015.n	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua	cad	313,20	0%	0,7%
V.02.060.015.o	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	246,46	0%	0,7%
V.02.060.015.p	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	254,71	0%	0,7%
V.02.060.015.q	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	212,24	0%	0,7%
V.02.060.015.r	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di terza grandezza, in pianura: Malus sylvestris	cad	104,25	0%	0,7%
V.02.060.015.s	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di quarta grandezza, in pianura: Mespilus germanica	cad	183,94	0%	0,7%
V.02.060.015.t	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	215,25	0%	0,7%
V.02.060.015.u	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	210,54	0%	0,7%
V.02.060.015.v	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa: Olea europea	cad	141,57	0%	0,7%
V.02.060.015.w	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e costa: Olea europea	cad	228,76	0%	0,7%
V.02.060.015.x	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	139,88	0%	0,7%
V.02.060.015.y	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	129,38	0%	0,7%
V.02.060.015.z	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 140 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	205,92	0%	0,7%
V.02.060.015.aa	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia	cad	231,43	0%	0,7%
V.02.060.015.ab	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di seconda grandezza, in costa: Pinus halepensis	cad	157,37	0%	0,7%
V.02.060.015.ac	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in costa: Pinus halepensis	cad	147,10	0%	0,7%
V.02.060.015.ad	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	204,21	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.015.ae	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	367,53	0%	0,7%
V.02.060.015.af	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	224,83	0%	0,7%
V.02.060.015.ag	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	238,26	0%	0,7%
V.02.060.015.ah	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	193,32	0%	0,7%
V.02.060.015.ai	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	274,13	0%	0,7%
V.02.060.015.aj	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	126,56	0%	0,7%
V.02.060.015.ak	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	108,88	0%	0,7%
V.02.060.015.al	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 65 lit., di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	104,25	0%	0,7%
V.02.060.015.am	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Sorbus spp.	cad	185,10	0%	0,7%
V.02.060.015.an	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	143,17	0%	0,7%
V.02.060.015.ao	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	104,25	0%	0,7%
V.02.060.015.ap	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	143,17	0%	0,7%
V.02.060.015.aq	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia platyphyllos	cad	104,25	0%	0,7%
V.02.060.015.ar	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia platyphyllos	cad	162,64	0%	0,7%
V.02.060.015.as	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna: Ulmus minor	cad	104,25	0%	0,7%
V.02.060.015.at	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna: Ulmus minor	cad	157,88	0%	0,7%
V.02.060.020		Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm				
V.02.060.020.a	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 230 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	442,47	0%	0,7%
V.02.060.020.b	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre	cad	370,29	0%	0,7%
V.02.060.020.c	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	868,73	0%	0,7%
V.02.060.020.d	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum	cad	540,54	0%	0,7%
V.02.060.020.e	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus	cad	311,04	0%	0,7%
V.02.060.020.f	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Alnus cordata; A.glutinosa	cad	261,10	0%	0,7%
V.02.060.020.g	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	501,93	0%	0,7%
V.02.060.020.h	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: Carpinus betulus	cad	367,49	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.020.i	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Castanea sativa	cad	482,63	0%	0,7%
V.02.060.020.j	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	155,73	0%	0,7%
V.02.060.020.k	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis	cad	280,95	0%	0,7%
V.02.060.020.l	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 240 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	637,07	0%	0,7%
V.02.060.020.m	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum	cad	503,44	0%	0,7%
V.02.060.020.n	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Fraxinus ornus	cad	313,20	0%	0,7%
V.02.060.020.o	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 120 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa: Olea europea	cad	374,48	0%	0,7%
V.02.060.020.p	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura: Ostrya carpinifolia	cad	323,51	0%	0,7%
V.02.060.020.q	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	cad	208,04	0%	0,7%
V.02.060.020.r	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus avium	cad	224,83	0%	0,7%
V.02.060.020.s	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus pyraeaster	cad	347,49	0%	0,7%
V.02.060.020.t	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus cerris	cad	374,48	0%	0,7%
V.02.060.020.u	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 150 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	667,18	0%	0,7%
V.02.060.020.v	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex	cad	435,75	0%	0,7%
V.02.060.020.w	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 165 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	408,42	0%	0,7%
V.02.060.020.x	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens	cad	340,42	0%	0,7%
V.02.060.020.y	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus frainetto	cad	527,03	0%	0,7%
V.02.060.020.z	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 120 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	272,32	0%	0,7%
V.02.060.020.aa	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di seconda grandezza, in pianura e montagna: Salix alba	cad	224,83	0%	0,7%
V.02.060.020.ab	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica	cad	272,32	0%	0,7%
V.02.060.020.ac	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia cordata	cad	272,32	0%	0,7%
V.02.060.020.ad	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o seconda grandezza, in pianura e montagna: Tilia platyphyllos	cad	258,76	0%	0,7%
V.02.060.020.ae	CAM	Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima o quarta grandezza, in pianura e montagna: Ulmus minor	cad	258,76	0%	0,7%
V.02.060.025		Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m				
V.02.060.025.a	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Nerium oleander	cad	7,07	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.025.b	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Nerium oleander	cad	23,17	0%	0,7%
V.02.060.025.c	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus	cad	5,98	0%	0,7%
V.02.060.025.d	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus	cad	13,51	0%	0,7%
V.02.060.025.e	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante	cad	12,80	0%	0,7%
V.02.060.025.f	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rampicante	cad	19,31	0%	0,7%
V.02.060.025.g	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra	cad	7,72	0%	0,7%
V.02.060.025.h	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Sambucus nigra	cad	15,44	0%	0,7%
V.02.060.025.i	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	3,86	0%	0,7%
V.02.060.025.j	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	6,39	0%	0,7%
V.02.060.025.k	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum	cad	13,32	0%	0,7%
V.02.060.030		Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m				
V.02.060.030.a	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Clematis spp.	cad	16,22	0%	0,7%
V.02.060.030.b	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens	cad	7,72	0%	0,7%
V.02.060.030.c	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Colutea arborescens	cad	11,58	0%	0,7%
V.02.060.030.d	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.	cad	6,13	0%	0,7%
V.02.060.030.e	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.	cad	14,48	0%	0,7%
V.02.060.030.f	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.	cad	8,19	0%	0,7%
V.02.060.030.g	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lonicera spp.	cad	20,69	0%	0,7%
V.02.060.030.h	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis	cad	8,84	0%	0,7%
V.02.060.030.i	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis	cad	20,10	0%	0,7%
V.02.060.030.j	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	6,46	0%	0,7%
V.02.060.030.k	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	13,51	0%	0,7%
V.02.060.030.l	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	28,73	0%	0,7%
V.02.060.030.m	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	74,94	0%	0,7%
V.02.060.030.n	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona pianura/montagna: Viburnum tinus	cad	102,28	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.035		Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m				
V.02.060.035.a	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	35,44	0%	0,7%
V.02.060.035.b	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	106,22	0%	0,7%
V.02.060.035.c	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	167,49	0%	0,7%
V.02.060.035.d	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.	cad	5,51	0%	0,7%
V.02.060.035.e	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Cornus spp.	cad	14,41	0%	0,7%
V.02.060.035.f	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	14,29	0%	0,7%
V.02.060.035.g	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-2.00, zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	28,73	0%	0,7%
V.02.060.035.h	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Crataegus spp.	cad	57,10	0%	0,7%
V.02.060.035.i	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.	cad	9,79	0%	0,7%
V.02.060.035.j	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona pianura/montagna: Hedera spp.	cad	16,07	0%	0,7%
V.02.060.035.k	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	8,22	0%	0,7%
V.02.060.035.l	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	74,21	0%	0,7%
V.02.060.035.m	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1.75, zona pianura/montagna: Ilex aquifolium	cad	115,71	0%	0,7%
V.02.060.035.n	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Juniperus spp.	cad	6,92	0%	0,7%
V.02.060.035.o	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Juniperus spp.	cad	15,44	0%	0,7%
V.02.060.035.p	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1,25, zona costa: Juniperus spp.	cad	18,42	0%	0,7%
V.02.060.035.q	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.50-1,75, zona costa: Juniperus spp.	cad	38,11	0%	0,7%
V.02.060.035.r	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis	cad	4,95	0%	0,7%
V.02.060.035.s	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis	cad	17,84	0%	0,7%
V.02.060.035.t	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa	cad	7,13	0%	0,7%
V.02.060.035.u	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa	cad	14,48	0%	0,7%
V.02.060.040		Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m				
V.02.060.040.a	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	6,76	0%	0,7%
V.02.060.040.b	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	cad	15,07	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.040.c	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.	cad	8,05	0%	0,7%
V.02.060.040.d	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp.	cad	12,55	0%	0,7%
V.02.060.040.e	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.	cad	8,69	0%	0,7%
V.02.060.040.f	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Coronilla spp.	cad	12,55	0%	0,7%
V.02.060.040.g	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona pianura/montagna: Corylus avellana	cad	7,57	0%	0,7%
V.02.060.040.h	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.	cad	3,57	0%	0,7%
V.02.060.040.i	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Erica spp.	cad	5,28	0%	0,7%
V.02.060.040.j	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.	cad	4,44	0%	0,7%
V.02.060.040.k	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Euphorbia spp.	cad	8,73	0%	0,7%
V.02.060.040.l	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas	cad	6,72	0%	0,7%
V.02.060.040.m	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Lavandula stoechas	cad	12,55	0%	0,7%
V.02.060.040.n	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare	cad	6,76	0%	0,7%
V.02.060.040.o	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Ligustrum vulgare	cad	11,58	0%	0,7%
V.02.060.040.p	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Phillyrea angustifolia	cad	4,82	0%	0,7%
V.02.060.040.q	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus	cad	6,55	0%	0,7%
V.02.060.040.r	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus	cad	13,51	0%	0,7%
V.02.060.040.s	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	2,89	0%	0,7%
V.02.060.040.t	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	5,61	0%	0,7%
V.02.060.040.u	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	cad	12,55	0%	0,7%
V.02.060.040.v	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio	cad	9,31	0%	0,7%
V.02.060.040.w	CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio	cad	12,55	0%	0,7%
V.02.060.045		Fornitura di erbacee e tappezzanti				
V.02.060.045.a	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Aubrethia deltoides	cad	3,85	0%	0,7%
V.02.060.045.b	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Alyssum spp.	cad	2,51	0%	0,7%
V.02.060.045.c	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Dimorphoteca spp.	cad	2,57	0%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.02.060.045.d	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Pachysandra terminalis	cad	4,83	0%	0,7%
V.02.060.045.e	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Sedum spp.	cad	3,86	0%	0,7%
V.02.060.045.f	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Saxifraga umbrosa	cad	3,86	0%	0,7%
V.02.060.045.g	CAM	Fornitura di erbacee e tappezzanti in contenitore da 1 clt.: Vinca maior	cad	2,86	0%	0,7%
V.02.070		RIMOZIONE DI VEGETAZIONE IN CANTIERI DI RESTAURO				
V.02.070.001		Diserbo manuale e pulizia nell'ambito ed i cantieri di restauro				
V.02.070.001.a	CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno	mq	4,00	70%	0,7%
V.02.070.001.b	CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di superfici piane in pietra antica	mq	7,49	70%	0,7%
V.02.070.001.c	CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di pareti antiche supporto in pietra antica	mq	9,97	70%	0,7%
V.02.070.001.d	CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di superfici in cocciopesto o supporto in pietra antica	mq	11,15	70%	0,7%
V.02.070.010		Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica				
V.02.070.010.a	CAM	Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica	mq	4,77	70%	0,7%
V.02.070.020		Rimozione di muschi e licheni da terreno				
V.02.070.020.a	CAM	Rimozione di muschi e licheni da superfici in terreno eseguito a mano con l'ausilio di spazzole previa bagnatura della superficie da pulire, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la cautela richiesta dal sito, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica	mq	4,47	70%	0,7%
V.02.070.030		Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche				
V.02.070.030.a	CAM	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi	mq	6,22	70%	0,7%
V.02.070.040		Sfalcio erbe infestanti				
V.02.070.040.a	CAM	Sfalcio erbe infestanti su scarpate eseguito con idonei mezzi meccanici e trasporto a discarica del materiale di risulta. Scarpate di larghezza superiore ai 2,5 mt Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi	mq	3,52	70%	0,7%
V.02.070.050		Potatura di alberi				
V.03		OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.010		INTERVENTI ANTIEROSIVI				
V.03.010.010		Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale, semina a spaglio				
V.03.010.010.a	CAM	Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e erminabilità dovranno essere certificate. Semina a spaglio	mq	0,76	73%	0,7%
V.03.010.010.b	CAM	Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e erminabilità dovranno essere certificate.	mq	0,87	64%	0,7%
V.03.010.015		Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti				
V.03.010.015.a		Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. Per superfici fino a 5.000 mq	mq	2,36	71%	0,7%
V.03.010.015.b		Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. Per superfici oltre 5.000 mq	mq	1,94	72%	0,7%
V.03.010.020		Idrosemina potenziata con fibre legnose				
V.03.010.020.a		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione.	mq	7,50	74%	0,7%
V.03.010.020.b		Realizzazione di inerbimento su di una superficie inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti, fibre legate di legno esente da tannino con lunghezza media di cm 1 prodotte per sfibramento termomeccanico nella dose di gr 200 mq; sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), dotate di adeguato ugello distributivo, tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. Per superfici oltre i 5.000 mq	mq	7,44	75%	0,7%
V.03.020		INTERVENTI STABILIZZANTI				
V.03.020.010		Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo				
V.03.020.010.a	CAM	Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione.	mq	15,75	35%	0,7%
V.03.020.010.b	CAM	Messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione. Trapianti di rizomi e cespi	mq	7,17	78%	0,7%
V.03.020.015		Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.020.015.a	CAM	Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3- 20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 – 1.20 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo- climatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.	cad	19,14	39%	0,7%
V.03.020.020		Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio				
V.03.020.020.a	CAM	Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5+30 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.50 e 1.50 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo- climatiche della stazione - vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: - l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedoclimatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.	mq	81,44	15%	0,7%
V.03.020.025		Fascinata viva semplice				
V.03.020.025.a	CAM	Fascinata viva semplice, stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°+35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 + 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 + 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, il tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 + 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30+0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.	m	47,95	34%	0,7%
V.03.020.025.b	CAM	Fascinata viva drenante su pendio, stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°+35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 + 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 + 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, il tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 + 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30+0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.	m	56,45	41%	0,7%
V.03.020.030		Fascinata viva spondale				
V.03.020.030.a	CAM	Fascinata spondale viva di specie legnose rinforzata con massi Protezione del piede di sponda con fascinata viva in corsi d'acqua con portata relativamente costante e il cui livello medio permetta che la fascina si trovi fuori dall'acqua per almeno tre mesi durante il periodo di vegetazione. Le fascine saranno costituite da rami vivi di specie legnose adatte alla riproduzione vegetativa (salici, tamerici, miricaria) mescolati ad altre specie, avranno un Ø da 0,20 a 0,50 cm legate con intervalli di 30 cm con filo di ferro di almeno 2 mm, e verranno poste in modo da sporgere per 1/2 + 1/3, in un fossatello predisposto al piede della sponda, su uno strato di rami che sporgeranno per almeno 50 cm da sotto la fascina fuori dall'acqua. Le fascine verranno fissate ogni 0,8 + 1 m con pali di salice vivi o con barre in ferro e dovranno essere rinalzate con terreno per garantire la crescita delle piante. La messa in opera potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo. Nella fascinata rinforzata sino all'altezza della portata di magra l'alveo viene rivestito con massi di varia dimensione a rinforzo basale della parte sommersa.	m	69,76	35%	0,7%
V.03.020.035		Gradonata con talee				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.020.035.a	CAM	Gradonata con talee, stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 + 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 + 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 + 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 + 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 + 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo.	m	90,08	31%	0,7%
V.03.020.040		Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee				
V.03.020.040.a		Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee in pezzi di circa 10 – 15 cm e loro piantagione per circa 4 cm o deposizione sul terreno sminuzzati od interi e ricopertura con un leggero strato di terreno vegetale per evitarne il disseccamento. Il trapianto va eseguito all'inizio o al termine del periodo di riposo vegetativo in ragione di 3 – 5 pezzi *mq. Tale tecnica va utilizzata per la riproduzione di specie non esistenti in commercio e di difficile riproduzione per seme.	cad	11,56	78%	0,7%
V.03.020.045		Inserimento di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)				
V.03.020.045.a	CAM	Inserimento di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)	mq	15,86	18%	0,7%
V.03.020.050		Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fine riempite con terra				
V.03.020.050.a	CAM	Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fini riempite con terra	mq	11,84	14%	0,7%
V.03.030		INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO				
V.03.030.010		Viminata viva				
V.03.030.010.a		Viminata viva, stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di 8 - 12 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante). Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.	m	47,63	29%	0,7%
V.03.030.015		Graticciata viva				
V.03.030.015.a		Graticciata viva, stabilizzazione di pendio o scarpata mediante graticciata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di 8 - 12 cm o di ferro 12 - 16 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1.00 m, collegati da verghe morte di specie legnosa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm. E' indispensabile l'inserimento di talee al fine di garantire una maggiore durata all'opera.	mq	53,61	30%	0,7%
V.03.030.020		Palificata viva				
V.03.030.020.a		Palificata viva, ricostituzione di sponda mediante palificata con graticcio formata da paletti di castagno della lunghezza di m 2,6+3 del diametro in testa di cm 12, posti alla distanza assiale di cm 33, infissi nel terreno solido per almeno cm 50, inclinati secondo la naturale inclinazione della sponda, fittamente intessiti con fascine e talee di salici verdi, collegati in testa con pali del diametro non inferiore a cm 10 rinforzati da traverse e pali di ancoraggio posti alla distanza di m 2, compresi aggettamenti, chioderia e messa a dimora trasversalmente al graticcio di talee di salice in misura di 5 a mq.	mq	171,48	21%	0,7%
V.03.040		INTERVENTI GEOTECNICI				
V.03.040.010		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava				
V.03.040.010.a		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm	mc	130,23	24%	0,7%
V.03.040.010.b		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm	mc	154,45	27%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.015		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10				
V.03.040.015.a		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo.	cad	103,40	15%	0,7%
V.03.040.015.b		Gabbioni cilindrici, di lunghezza 2.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo.	cad	137,85	13%	0,7%
V.03.040.020		Rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio.				
V.03.040.020.a		Rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio di spessore nominale non inferiore a 0,40 mm, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0,90 m su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro avente un diametro pari a 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco- Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,50 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0x3.0 m, incolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. La rete, in teli di larghezza 3,00, sarà fissata alla sommità e al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 20 cm mediante doppio filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2,00/3,00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. Computato per mq di rete metallica effettivamente stesa.	mq	25,30	18%	0,7%
V.03.040.025		Geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione e biorete naturale a maglia aperta in cocco				
V.03.040.025.a		Rivestimento antierosivo di pendici in terra mediante fornitura e posa di Geocomposito antierosivo preassemblato in fase di produzione, in rete metallica a doppia torsione e biorete 100% naturale a maglia aperta in cocco di grammatura non inferiore ai 700gr/mq; la rete metallica sarà con maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di ferro, avente un diametro pari a 2,70 mm e galvanizzazione con lega di Zinco-Alluminio (5%) La biorete sarà a a maglia aperta tessuta 100% in fibra di cocco con una massa areica minima pari 700 gr/mq (EN ISO 9864), una resistenza a trazione longitudinale pari a 20,0 kN/m (EN ISO 10319), una resistenza a trazione trasversale pari a 9kN/m (EN ISO 10319) ed un grado di copertura superiore al 60%. I punti di assemblaggio dovranno essere di tipo metallico, inoltre dovranno essere posti uniformemente al fine di garantire una adesione il più corretta possibile fra rete metallica e biorete. Il geocomposito verrà steso srotolandolo dall'alto verso il basso, lungo le linee di massima pendenza. Dopo la stesa i teli dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture, realizzate in ragione di 1 ogni 15-20 cm con filo raddoppiato di diametro 2,20mm avente le stesse caratteristiche produttive di quello della rete, e opportunamente picchettati nel terreno con spezzoni di acciaio di lunghezza adeguata in base alle caratteristiche di consistenza e profondità del substrato, avendo cura di farlo aderire in maniera omogenea alla scarpata. Il geocomposito sarà bloccato in sommità, al piede mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Se previsto dalle specifiche progettuali il geocomposito sarà rinforzato mediante un reticolo di chiodatura e funi di contenimento in parete da computarsi a parte. Computato per mq di geocomposito effettivamente steso. Rivestimento semplice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari	mq	33,21	14%	0,7%
V.03.040.030		Rivestimento con geocomposito e rete e geostuoia				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.030.a		Rivestimento di scarpata in terra mediante copertura con geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/ m2 certificata e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV. La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3.50 mm. Lo spessore nominale del geocomposito sarà di 12 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. I teli di geostuoia, una volta stesi lungo la scarpata, dovranno essere collegati tra loro ogni 20 cm con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm . Il geocomposito sarà posato dopo che sarà stato regolarizzato il piano di posa in modo da eliminare solchi e materiale sciolto in precario equilibrio. I teli saranno stesi srotolandoli dall'alto verso il basso lungo le linee di massima pendenza e il fissaggio alla scarpata (se previsto) avverrà mediante ancoraggi costituiti in barre d'acciaio il cui costo è da computarsi a parte. La rete metallica sarà bloccata in sommità, al piede e lungo la scarpata mediante ancoraggi in barra o fune d'acciaio, da computarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. omputato per m2 di geocomposito effettivamente steso.	mq	34,68	13%	0,7%
V.03.040.035		Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20				
V.03.040.035.a		Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20 Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mm ² , formante sull'estremo esterno un'asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiaccia di cemento additivata con prodotti antirifritro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centrori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.	m	32,60	23%	0,7%
V.03.040.040		Chiodi d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua				
V.03.040.040.a		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensione di rottura 1100 N/mm2 ed elongazione a massimo carico maggiore o uguale 4%. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiaccia di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antirifritro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centrori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 32 mm	m	58,99	9%	0,7%
V.03.040.040.b		Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensione di rottura 1100 N/mm2 ed elongazione a massimo carico maggiore o uguale 4%. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiaccia di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antirifritro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centrori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 40 mm	m	66,50	11%	0,7%
V.03.040.045		Barre cave (autoperforanti) d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua				
V.03.040.045.a		Barre con diametro 32 mm e carico 380 kN snervamento e 450 kN rottura (tensioni snervamento/rottura 950/1150 N/mm2). Fornitura e posa in pendio di chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, del tipo cavo, attrezzate di fori laterali per l'iniezione a pressione della boiaccia. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con opportuna boiaccia di cemento, la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni 200x200x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, e utensili di perforazione.	cad	45,78	11%	0,7%
V.03.040.050		Barriera paramassi a dissipazione di energia, per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.050.a		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsetture ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89</p> <p>- Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)</p>	mq	293,03	29%	0,7%
V.03.040.050.b		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsetture ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 3 (MEL >= KJ 1000)</p>	mq	356,92	29%	0,7%
V.03.040.050.c		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p>	mq	414,17	29%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
		<p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsetture ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 5 (MEL >= KJ 2000)</p>				
V.03.040.050.d		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p> <p>- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsetture ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 6 (MEL >= KJ 3000)</p>	mq	509,80	26%	0,7%
V.03.040.050.e		<p>Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione con: - piedritti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m. - sistema di vincolo del piedritto alla fondazione tramite cerniera almeno unidirezionale. - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da controventi longitudinali (nel piano della barriera) e da controventi di monte ed eventuali controventi di valle in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore. - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione. - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411 o tramite manicotto metallico pressato in officina. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a:</p>	mq	610,78	25%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
		- Funi in trefoli d'acciaio secondo EN 10264/2 - Carpenteria metallica acciaio protezione a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori secondo UNI 2081/89. - Morsettature ed eventuali grilli protezione secondo UNI 2081/89 - Filo elementare per reti ad anelli protezione come UNI EN 10244-2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune protezione come EN 10264/2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001. La capacità della barriera deve essere comprovata da prova d'urto in scala reale, condotta in accordo alle procedure delle linee guida ETAG 27 "Guideline for European Technical Approval of Falling Rock Protection Kits". La prova deve garantire la funzionalità della struttura per entrambi i livelli di servizio previsti da ETAG 27, energia di servizio SEL (Service Energy Level) e massima energia MEL (Maximum Energy Level). Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da ETAG 27, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi l'altezza residua e la elongazione (deformazione in avanti) come sotto specificati. La barriera deve essere corredata da relazione tecnica fornita dal produttore in cui si evinca: - massimo spostamento verso valle della barriera nell'impatto con il masso; - forze trasmesse agli ancoraggi; - descrizione e caratteristiche di tutti i materiali componenti la barriera dichiarandone il grado di protezione contro l'ossidazione; - manuale di montaggio completo di tavole illustrative e relazione di montaggio; - manuale di montaggio e piano di controllo a cui l'impresa esecutrice dovrà attenersi, compilare, e sottoscrivere a fine lavori; - manuale di manutenzione. La barriera verrà computata a superficie per classe di energia in accordo a ETAG 27, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento alle linee guida ETAG 27. L'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da ETAG 27. Prestazioni richieste per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) - Elongazione in condizione statica misurata con la prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 8 (MEL >= KJ 5000)				
V.03.040.055		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione				
V.03.040.055.a		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m. Compresa la pulizia del foro. Perforazione diametro fino a 42 mm	m	86,32	42%	0,7%
V.03.040.055.b		Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m. Compresa la pulizia del foro. Perforazione diametro fino a 120 mm	m	144,98	37%	0,7%
V.03.040.060		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose				
V.03.040.060.a		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 8 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.	m	60,54	21%	0,7%
V.03.040.060.b		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 12 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.	m	61,60	20%	0,7%
V.03.040.060.c		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 16 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.	m	63,32	20%	0,7%
V.03.040.060.d		Fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ diametro mm 20 (Anima Metallica Zincata) in parete o pendici montuose per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura.	m	64,24	19%	0,7%
V.03.040.065		Rafforzamento corticale di reti paramassi con funi metalliche e tiranti attivi permanenti				
V.03.040.065.a		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	31,41	38%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.065.b		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	37,21	44%	0,7%
V.03.040.065.c		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	69,71	43%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.065.d		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	78,38	46%	0,7%
V.03.040.065.e		Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm ² zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm ² . del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm ² , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Per metro quadrato. Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede	mq	126,28	40%	0,7%
V.03.040.070		Rivestimento con pannelli in fune diametro 10mm e fune di bordo diametro 12mm con maglia 30x30				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.070.a		Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)- Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m ² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	142,19	29%	0,7%
V.03.040.070.b		Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)- Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m ² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² . ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² ., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale	mq	220,50	30%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.070.c		<p>Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)- Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m². I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm²., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale</p>	mq	296,10	28%	0,7%
V.03.040.070.d		<p>Rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con un'unica fune di tessitura d'acciaio ad anima metallica con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², aventi fune di maglia con diametro mm 10 (6x19 IWR) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE A; UNI ISO 2408), chiusa mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in doppio filo di acciaio del diametro 3 mm. conforme alla norma EN 10218 e galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5,00%)- Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con quantitativo non inferiore a 255 g/m². I fili sono intrecciati meccanicamente in fase di produzione su entrambi i lati del pannello (doppia legatura con doppio filo). Il nodo, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN, resistenza che dovrà essere rilevata da idonea certificazione in originale da fornire alla Direzione Lavori. Fune di bordo diametro 12 mm AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 passante per le maglie perimetrali del pannello serrata con filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo. Maglia quadrata con lati disposti in diagonale, incroci delle maglie rinforzati con idonei elementi di collegamento (filo galvanizzato diam. 3,00 mm. doppio nodo). Le dimensioni dei pannelli rete saranno di m² 18 (6x3). Zincatura pannelli secondo EN 10264/2 classe A. Collegamento fra i pannelli rete in fune e gli ancoraggi predisposti, con funi d'acciaio AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm², in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le giunzioni della fune di collegamento dovranno essere eseguite con idonea morsettatura. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm² e rottura 550 N/mm². ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm² ed a rottura 1150 N/mm²., compresa la relativa punta diamantata. Rivestimento con pannelli in fune diam. 10 mm e fune di bordo diam 12 mm con maglia cm 30 x 30 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 3,00 mt. di fune perimetrale</p>	mq	360,07	29%	0,7%
V.03.040.075		Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti anelli				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.075.a		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m ² - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato. - La formazione dei fori. - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq., filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	175,62	29%	0,7%
V.03.040.075.b		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m ² - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato. - La formazione dei fori. - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq., filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	251,60	29%	0,7%
V.03.040.075.c		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m ² - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato. - La formazione dei fori. - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq., filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	325,43	28%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.075.d		Rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m ² - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 da N/mm ² , avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a 7 fili (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm ² , a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm ² e rottura 550 N/mm ² ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in una barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq., filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm ² ed a rottura 1150 N/mm ² , compresa la relativa punta diamantata Il prezzo a metroquadrato di rafforzamento posto in opera. Rivestimento con pannelli funi ad anelli - 6 punti Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale	mq	341,82	32%	0,7%
V.03.040.080		Rivestimento con geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 3.00 m				
V.03.040.080.a		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm ² , con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m ² di rete metallica effettivamente stesa. Per rete posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 1.50 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m	mq	23,24	21%	0,7%
V.03.040.080.b		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m ² . La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm ² , con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m ² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 1.00 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m	mq	28,92	17%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.080.c		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 0.50 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m	mq	32,94	15%	0,7%
V.03.040.080.d		Rivestimento di scarpata in roccia mediante copertura con geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro pari 3.0 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 255 g/m2. La rete metallica in rotoli di larghezza pari a 3.0 m è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi d'acciaio di diametro Ø = 8 mm ad anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 N/mm2, con carico di rottura minimo di 40.3 kN (UNI EN 12385) e galvanizzate con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) (norme UNI ISO 10264-2 CLASSE B). La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. Le funi sono inserite longitudinalmente come filo di bordatura ed al centro del rotolo con una spaziatura pari a 1.50 m. La rete, in teli di larghezza 3.0 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 7.0 mm ; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali spaziate 0.30 m, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.60 m	mq	37,52	13%	0,7%
V.03.040.085		Rivestimenti con materassi metallici con spessore di 17 cm				
V.03.040.085.a		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 17 cm	mq	61,64	29%	0,7%
V.03.040.085.b		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 23 cm	mq	64,65	28%	0,7%
V.03.040.085.c		Rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE con impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Con spessore di 30 cm	mq	68,54	26%	0,7%
V.03.040.090		Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia				
V.03.040.090.a		Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 430 g/m ² e spessore minimo di 8 mm	mq	12,99	25%	0,7%
V.03.040.090.b		Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 490 g/m ² e spessore minimo di 13 mm	mq	14,73	26%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.03.040.090.c		Stabilizzazione e protezione antiersiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m ² e spessore minimo di 19 mm	mq	18,69	26%	0,7%
V.03.040.095		Protezione naturale antiersiva di scarpate con biostuoie in fibra di paglia				
V.03.040.095.a		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia	mq	7,68	21%	0,7%
V.03.040.095.b		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia e di cocco	mq	8,51	19%	0,7%
V.03.040.095.c		Protezione naturale antiersiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di cocco	mq	9,48	17%	0,7%
V.03.040.100		Maglie con resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale				
V.03.040.100.a		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 35 kN/m e 20 kN/m	mq	11,81	25%	0,7%
V.03.040.100.b		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 55 kN/m e 20 kN/m	mq	12,78	23%	0,7%
V.03.040.100.c		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 20 kN/m	mq	15,40	29%	0,7%
V.03.040.100.d		Maglia 25x25 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 110 kN/m e 20 kN/m	mq	16,37	27%	0,7%
V.03.040.100.e		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m	mq	12,36	24%	0,7%
V.03.040.100.f		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m	mq	13,33	22%	0,7%
V.03.040.100.g		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m	mq	15,67	29%	0,7%
V.03.040.100.h		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m	mq	17,34	26%	0,7%
V.03.040.100.i		Maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m	mq	18,86	24%	0,7%
V.03.040.105		Geocomposito bentonitico impermeabile (GCL)				
V.03.040.105.a		Geocomposito bentonitico impermeabile (GCL)	mq	15,81	9%	0,7%
V.04		OPERE FORESTALI				
V.04.010		RIPULITURA, DIRADAMENTI ED ABBATTIMENTI				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.010.010		Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli				
V.04.010.010.a		Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale	mq	11,63	14%	0,7%
V.04.010.015		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante				
V.04.010.015.a		Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto	mq	6,97	47%	0,7%
V.04.010.020		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi				
V.04.010.020.a		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza fino a 10 m	cad	98,66	55%	0,7%
V.04.010.020.b		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m	cad	150,13	58%	0,7%
V.04.010.020.c		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m	cad	329,46	63%	0,7%
V.04.010.020.d		Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi. Alberi di altezza superiore a 30 m	cad	436,29	60%	0,7%
V.04.010.025		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti				
V.04.010.025.a		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,63	68%	0,7%
V.04.010.025.b		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,85	64%	0,7%
V.04.010.030		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti				
V.04.010.030.a		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale. Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,03	54%	0,7%
V.04.010.030.b		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale. Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,95	58%	0,7%
V.04.010.030.c		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale. Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	0,96	57%	0,7%
V.04.010.030.d		Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale. Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,88	63%	0,7%
V.04.010.035		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva				
V.04.010.035.a		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo dove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione delle infestanti nei confronti delle giovani piantine di specie arboree e nei pressi di strade interne e lungo il perimetro per limitare il rischio di incendi. Compresa la distruzione in sito presso radure interne. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	2.120,57	59%	0,7%
V.04.010.035.b		Diradamento di bosco della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo dove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione delle infestanti nei confronti delle giovani piantine di specie arboree e nei pressi di strade interne e lungo il perimetro per limitare il rischio di incendi. Compresa la distruzione in sito presso radure interne. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'esterno del bosco	Ha	3.234,01	53%	0,7%
V.04.010.040		Ripristino di bosco percorso dal fuoco				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.010.040.a		Ripristino di bosco percorso dal fuoco consistente nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, concentrazione dei fusti per eventuale esbosco. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	3.416,97	65%	0,7%
V.04.010.040.b		Ripristino di bosco percorso dal fuoco consistente nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, concentrazione dei fusti per eventuale esbosco. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	4.128,50	58%	0,7%
V.04.010.045		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo				
V.04.010.045.a		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo consistente nella eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperienti o secchi, compresi la sramatura, depezzamento, il concentramento e l'accurata ripulitura del materiale di risulta. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	2.720,55	72%	0,7%
V.04.010.045.b		Taglio selettivo e di regolamento della densità di fustaia o ceduo consistente nella eliminazione delle piante e/o dei polloni danneggiati, inclinati, ribaltati, stroncati, deperienti o secchi, compresi la sramatura, depezzamento, il concentramento e l'accurata ripulitura del materiale di risulta. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	3.408,75	70%	0,7%
V.04.010.050		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni)				
V.04.010.050.a		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni) mediante il taglio delle piante prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcute, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti compreso il depezzamento, la sramatura, l'abbruciamento e l'accatastamento del materiale di risulta per eventuale esbosco. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	3.229,59	70%	0,7%
V.04.010.050.b		Sfello selettivo in giovane fustaia artificiale (15-30 anni) mediante il taglio delle piante prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcute, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti compreso il depezzamento, la sramatura, l'abbruciamento e l'accatastamento del materiale di risulta per eventuale esbosco. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	3.450,64	66%	0,7%
V.04.010.055		Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini.				
V.04.010.055.a		Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, nonché lo smaltimento e la rimozione del ceppo.	cad	193,06	36%	0,7%
V.04.010.060		Potatura di rimonda e risanamento di alberi e arbusti danneggiati per effetto di nevicate e/o malattie				
V.04.010.060.a		Potatura di rimonda e risanamento di alberi e arbusti danneggiati per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.	cad	102,87	29%	0,7%
V.04.010.060.b		Potatura e sistemazione di siepi danneggiate per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.	m	13,85	52%	0,7%
V.04.010.060.c		Potatura e sistemazione di piante di alto fusto danneggiati per effetto di nevicate e/o malattie, compresa spollonatura, nonché operazioni di regolazione e contenimento della chioma.	cad	134,15	36%	0,7%
V.04.010.065		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi.				
V.04.010.065.a		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.	Ha	2.470,19	67%	0,7%
V.04.010.065.b		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni mediamente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.	Ha	2.846,63	78%	0,7%
V.04.010.065.c		Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni fortemente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito.	Ha	3.299,34	70%	0,7%
V.04.010.070		Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (di diametro inferiore a 10 cm)				
V.04.010.070.a		Cippatura in bosco della ramaglia e dei tronchi (di diametro inferiore a 10 cm) in fustaie di resinose ed in boschi di latifoglie oggetto di spalcatura e/o di diradamento, nonché di ripulitura ai fini della prevenzione degli incendi o per motivazioni di carattere turistico-fruitivo, compresa la distribuzione nel suolo di intervento dei residui vegetali macinati.	Ha	128,57	53%	0,7%
V.04.010.075		Interventi vari di pulizia spazi aperti, strade, attraversamenti, riparazione opere d'arti, ancoraggi e legature.				
V.04.010.075.a		Interventi vari di pulizia spazi aperti, strade, attraversamenti, riparazione opere d'arti, ancoraggi e legature.	Ha	1.987,86	57%	0,7%
V.04.010.080		Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite.				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.010.080.a		Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite, comprese rinettature da malerbe sulle aiuole.	Ha	1.657,04	53%	0,7%
V.04.010.085		Miglioramento di superfici pascolive				
V.04.010.085.a		Miglioramento di superfici pascolive mediante l'eliminazione della vegetazione cespugliosa infestante, lo sfalcio delle erbe non pabulari, il controllo della vegetazione arbustiva; compreso l'eventuale spietramento con sistemazione in siti idonei, anche per realizzazione di piccole opere di regimazione, la rimozione di materiali di varia natura accumulatosi con la sistemazione di eventuali piste, stradelli e mulattiere interne.	Ha	2.482,03	71%	0,7%
V.04.010.090		Ripulitura sentiero				
V.04.010.090.a		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	12,14	78%	0,7%
V.04.010.090.b		Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	7,83	75%	0,7%
V.04.010.090.c		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	10,99	78%	0,7%
V.04.010.090.d		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	8,36	71%	0,7%
V.04.010.090.e		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	21,77	66%	0,7%
V.04.010.090.f		Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 3.00 m eseguito con mezzi meccanici sulla vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco.	m	15,20	78%	0,7%
V.04.010.095		Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario				
V.04.010.095.a		Ripulitura di cunette in terra e/o in c.l.s., di tratti intubati e di scarpate laterali al tratto viario ostruenti il normale transito dei mezzi antincendio con allontanamento del materiale di risulta e abbruciamento dello stesso, eseguito a mano.	m	11,37	78%	0,7%
V.04.010.100		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque				
V.04.010.100.a		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi manuali	mq	10,76	78%	0,7%
V.04.010.100.b		Ripristino funzionalità di valloni mediante la eliminazione della vegetazione ostruente il deflusso delle acque e relativa distruzione in siti idonei, il ricavamento della gaveta esistente, l'espurgo del materiale accumulatosi nell'alveo, il consolidamento e la sistemazione delle sponde, la manutenzione dei manufatti esistenti. Con l'utilizzo di attrezzi meccanici	mq	8,32	74%	0,7%
V.04.010.105		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami				
V.04.010.105.a		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi. In stazioni di media difficoltà	Ha	2.374,68	74%	0,7%
V.04.010.105.b		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi. In stazioni di alta difficoltà	Ha	2.991,08	69%	0,7%
V.04.010.105.c		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi. In stazioni con attacchi parassitari di media intensità	Ha	2.249,80	52%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.010.105.d		Intervento di spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi e fino a petto d'uomo secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino a 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a 2 m); compresi la raccolta, l'ammasso in cumuli regolari e distruzione in sito della ramaglia per una fascia larga di 10-15 ml lungo il perimetro del bosco e sui lati di eventuali strade interne a salvaguardia degli incendi. In stazioni con attacchi parassitari di elevata intensità	Ha	3.578,95	55%	0,7%
V.04.020		RIMBOSCHIMENTI E RINFOLTIMENTI				
V.04.020.010		Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro				
V.04.020.010.a	CAM	Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con piantine fornite in fitocella in numero di 300/ha	Ha	3.879,22	34%	0,7%
V.04.020.010.b	CAM	Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con piantine fornite a radice nuda da vivaio regionale in numero di 300/ha	Ha	3.879,22	34%	0,7%
V.04.020.010.c	CAM	Ricostituzione di bosco degradato mediante il taglio dei soggetti privi di futuro, eventuale tramarratura delle ceppaie intristite, taglio di vegetazione infestante e rinfoltimento nelle radure presenti con specie arboree idonee al sito, compresa l'asportazione e distruzione del materiale di risulta. Rinfoltimento con semi di specie forestali reperiti in loco	Ha	2.346,32	71%	0,7%
V.04.020.015		Ripristino rimboschimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante				
V.04.020.015.a	CAM	Ripristino rimboschimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento delle piantine, zappettature localizzate, ripristino dei gradoni e/o piazzole, sistemazione delle stradelle di servizio, taglio delle piantine prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcute, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti. In stazioni di media difficoltà (pendenze moderate e densità normale) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	2.171,01	70%	0,7%
V.04.020.015.b	CAM	Ripristino rimboschimento (1-15 anni) mediante il taglio della vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento delle piantine, zappettature localizzate, ripristino dei gradoni e/o piazzole, sistemazione delle stradelle di servizio, taglio delle piantine prive di futuro filate, spezzate, deperienti, stroncate, biforcute, malformate, ecc... con rilascio dei migliori soggetti. In stazioni di alta difficoltà (pendenze elevate e densità elevata) con abbruciamento del materiale di risulta all'interno del bosco	Ha	2.680,06	68%	0,7%
V.04.020.020		Semina di specie forestali (conifere e/o latifoglie) in buchette aperte a mano				
V.04.020.020.a	CAM	Semina di specie forestali (conifere e/o latifoglie) in buchette aperte a mano, posizionamento delle sementi ad una profondità di circa 2,5 la lunghezza del seme utilizzato, chiusura e compattamento del terreno.	a bucca	1,52	74%	0,7%
V.04.020.025		Concimazione di pascolo e/o prato-pascolo con cotica che presenta tratti di discontinuità mediante utilizzo di concime ternario				
V.04.020.025.a	CAM	Concimazione di pascolo e/o prato-pascolo con cotica che presenta tratti di discontinuità mediante utilizzo di concime ternario, eseguito a spaglio manuale.	Ha	773,89	44%	0,7%
V.04.020.030		Zappatura primaverile di piantine oggetto di rimboschimento				
V.04.020.030.a	CAM	Zappatura primaverile di piantine oggetto di rimboschimento. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, ivi incluso l'onere dello smaltimento.	cad	1,36	78%	0,7%
V.04.020.035		Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm				
V.04.020.035.a	CAM	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm.	cad	5,84	78%	0,7%
V.04.020.035.b	CAM	Riapertura manuale buche in terreno precedentemente lavorato	cad	5,48	78%	0,7%
V.04.030		TRASPORTO DI MATERIALE FORESTALE				
V.04.030.010		Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero)				
V.04.030.010.a	CAM	Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) per il trasporto di pannelli in rete di funi, barriere paramassi, materiale per il consolidamento e attrezzature dal luogo di deposito al luogo di posa in opera. Sono compresi il carico, il sollevamento, il trasporto e l'avvicinamento in quota alla zona di scarico, lo scarico a terra eseguito con ogni attenzione. Valutazione alla tonnellata del materiale trasportato.	t	251,35	2%	0,7%
V.04.040		RECUPERO DI AMBITI BOSCHIVI SPECIFICI				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.040.010		Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione				
V.04.040.010.a	CAM	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), compresi il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura	t	14,23	54%	0,7%
V.04.040.015		Esecuzione di disaggio di pendici montane				
V.04.040.015.a	CAM	Esecuzione di disaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori, compresi l'onere per il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata	mq	20,74	53%	0,7%
V.04.040.020		Ripulitura di bosco di particolare interesse turistico e naturalistico mediante la raccolta di materiale vegetativo secco a terra				
V.04.040.020.a	CAM	Ripulitura di bosco di particolare interesse turistico e naturalistico mediante la raccolta di materiale vegetativo secco a terra, taglio di monconi in piedi, controllo delle infestanti e trasporto in luogo idoneo indicato dalla D.L. con successiva distruzione, eventuale raccolta di altro materiale degradante e trasporto in discarica autorizzata.	Ha	1.859,66	69%	0,7%
V.04.040.025		Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato				
V.04.040.025.a	CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc...), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.	mq	7,97	57%	0,7%
V.04.040.025.b	CAM	Ripristino funzionalità di siepi ed arbusti, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc...), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso.	Ha	1.856,74	72%	0,7%
V.04.040.030		Recupero di selvaggioni				
V.04.040.030.a	CAM	Recupero di selvaggioni di specie fruttifere (olivi, ciliegi, noci, ecc...) mediante potature di ricostituzione, taglio e distruzione di vegetazione infestante che ostacola il regolare accrescimento, realizzazione di lunette in pietrame a secco reperito in loco, riempite con terreno vegetale sempre reperito in loco.	mq	1.594,20	61%	0,7%
V.04.040.035		Rilevato eseguito con terreno vegetale				
V.04.040.035.a	CAM	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano.	mq	37,93	28%	0,7%
V.04.040.040		Manutenzione di area caratterizzata da macchia mediterranea				
V.04.040.040.a	CAM	Manutenzione di area caratterizzata da macchia mediterranea, eseguita con mezzi meccanici, mediante la eliminazione di erbe infestanti, taglio delle piante soprannumerarie, compreso l'accumulo e distruzione in sito del materiale di risulta.	mq	3.207,09	70%	0,7%
V.04.040.045		Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo				
V.04.040.045.a	CAM	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, anche operando in cordata con tecniche alpinistiche, di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc mediante miscela chimica espansiva versata a gravità in perforazioni eseguite con attrezzature a rotopercolazione, variamente inclinate, di diametro non inferiore a 38 mm e lunghezza pari a circa l'80% dello spessore del masso, disposte ai vertici di una maglia regolare di lato non superiore a 0,25 m. L'operazione dovrà essere ripetuta qualora dopo il 1° ciclo di perforazioni, si ottengano uno o più frammenti di volume superiore a 0,05 mc. Le operazioni di perforazione dovranno essere precedute dalla messa in sicurezza del masso, con imbracatura provvisoria con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale del tipo 8x10 cm, tessuta con fili di acciaio a forte zincatura con diametro di 2,7 mm	mc	240,43	52%	0,7%
V.04.040.050		Recupero di un castagneto da frutto abbandonato e decespugliamento mediante spollonatura delle piante adulte				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.040.050.a	CAM	Recupero di un castagneto da frutto abbandonato e cespugliamento mediante spollonatura delle piante adulte, eliminazione delle piante in sovrannumero infestanti, raccolta, allontanamento e/o distruzione in siti idonei del materiale di risulta.	Ha	4.292,09	64%	0,7%
V.04.040.055		Rivestimento di superfici di scarpata				
V.04.040.055.a	CAM	Rivestimento di superfici di scarpata, mediante spargimento manuale a spiglo di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la qualità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale, ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/mq). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate. Ivi compresa la zappettatura e la semina.	mq	9,22	58%	0,7%
V.04.040.060		Biostuoia preseminata in fibra vegetale				
V.04.040.060.a	CAM	Biostuoia preseminata in fibra vegetale (coco, paglia, misto). Rivestimento di scarpate mediante stesura di una biostuoia biodegradabile in fibra di paglia, cocco o mista, preseminata e fissaggio dello stesso mediante interro in testa ed al piede e picchettature con staffe o picchetti in ferro acciaioso piegati a U, in quantità e qualità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della biostuoia sino ad avvenuto accrescimento del cotico erboso. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate dalle radici e dovrà essere garantita la continuità mediante sormonti laterali di almeno cm 10. Il tutto dovrà essere seguito dalla messa a dimora di talee di specie idonea della densità di una ogni mq.	mq	19,79	25%	0,7%
V.04.050		INFRASTRUTTURE				
V.04.050.010		Protezioni individuali in rete metallica a maglia fine di altezza 50-60 cm				
V.04.050.010.a		Protezioni individuali in rete metallica a maglia fine di altezza 50-60 cm, compresa la posa con sostegno in legno o bambù avente diametro minimo di 3 cm.	cad	12,42	41%	0,7%
V.04.050.015		Ripristino funzionalità della viabilità forestale				
V.04.050.015.a		Ripristino funzionalità della viabilità forestale mediante la messa in opera di conglomerato bituminoso del tipo a freddo su strade asfaltate per la eliminazione di buche e deformazioni in genere previa pulizia, livellazione e compattazione eseguita a mano. Per una profondità media di 10 cm.	mq	43,54	13%	0,7%
V.04.050.020		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m				
V.04.050.020.a		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito a mano mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.	m	46,03	78%	0,7%
V.04.050.020.b		Apertura di viale parafuoco, (fasce verdi a finalità antincendio), a fondo naturale della larghezza di 10 m, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici mediante il taglio e l'eliminazione della vegetazione arbustiva e delle piante cespugliose e infestanti, la raccolta del materiale di risulta, l'allontanamento, l'eventuale abbruciamento e la zappettatura.	m	40,83	75%	0,7%
V.04.050.025		Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina				
V.04.050.025.a		Scarificazione superficiale di terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e con il materiale di risulta sistemato e livellato sulla sede stessa, per la realizzazione/sistemazione di pista forestale a servizio dei mezzi antincendio, eseguita con mezzi meccanici presi a nolo.	mq	35,58	12%	0,7%
V.04.050.030		Viminata per stabilizzazione di scarpate				
V.04.050.030.a		Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata, per un'altezza fuori terra di circa 50 cm, posti alla distanza massima di 1.00 mt l'uno dall'altro, collegati da verghie di specie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.	mq	40,53	36%	0,7%
V.04.050.035		Palificata in ton dini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza mt 2.00 e di profondità mt 2.00				
V.04.050.035.a		Palificata in ton dini di larice o castagno da 20-30 cm, di altezza 2.00 mt e di profondità 2.00 mt, per consolidamento di pendii franosi, posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (lung. 1.50-2.00 ml) e per una profondità di 2.00 mt, a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi in ferro o ton dini da 14 mm. La palificata andrà interrata con una pendenza del 10-15% verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza del 30-50% per garantire migliore crescita delle piante. L'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo negli interstizi tra i ton dini orizzontali verranno collocate talee legnose di salici, adatti alla riproduzione vegetativa nonché piante radicate di specie arbustive pioniere. Rami e piante dovranno sporgere per 0.10- 0.25 ml dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Nella palificata doppia le file longitudinali saranno sia all'esterno che all'interno.	m	226,50	16%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.050.040		Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm				
V.04.050.040.a		Palizzata formata da 2 paletti di castagno di 12 cm e di lunghezza 150 cm, uno infisso nel terreno per un'altezza fuori terra di 40/50 cm, e l'altro posizionato longitudinalmente alla sezione. I due paletti andranno posizionati ogni 100 cm. Si è creata così la sede per il tonname trasversale di 10 cm da collegarsi ai picchetti con l'utilizzo di chiodi e/o viti.	mq	97,70	36%	0,7%
V.04.050.045		Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm				
V.04.050.045.a		Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm costituita da pali di legname idoneo (diametro 8 cm e lunghezza 2.00 mt), infissi nel terreno per una profondità di 1.00 mt e posti ad una distanza di 1.00 mt. Sulla parte emergente del terreno verranno collocati dei tronchi di castagno (diametro 8 cm e 2.00 mt di lunghezza) legati con filo di ferro allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima.	m	152,02	39%	0,7%
V.04.050.050		Ripristino di palizzata				
V.04.050.050.a		Ripristino di palizzata	m	63,59	38%	0,7%
V.04.050.050.b		Ripristino di palizzata di legname e pietrame	m	67,54	36%	0,7%
V.04.050.055		Briglia di consolidamento in legname e pietrame				
V.04.050.055.a		Briglia di consolidamento in legname e pietrame di modeste dimensioni trasversali a struttura piena realizzata mediante incastellatura di legname a parete doppia (struttura a cassone o reticolare) in tonname scortecciato unito da chiodi e grappe metalliche zincate. Soglia realizzata da trave di diametro pari a 25 cm, opportunamente incastrata nelle spalle, ancorata ai pali di castagno mediante tacche di ancoraggio e con chiodature metalliche di ferro di aderenza migliorata di 12/14 o nastri di acciaio zincato. Compreso il rivestimento della vasca tra il corpo briglia e la contro briglia realizzato con pietrame, il riempimento della briglia con materiale drenante di ciottoli e la messa a dimora di talee fra i correnti.	mc	309,32	48%	0,7%
V.04.050.060		Realizzazione di grata in legno a maglie quadrate				
V.04.050.060.a		Realizzazione di grata in legno a maglie quadrate (dimensione 1.50 x 1.50), su scarpate in erosione, previa creazione di sostegno al piede tramite scavo di trincea, costruita mediante la posa di tonname longitudinale di diametro 20 cm e lunghezza 3 mt e successivamente degli elementi verticali posti ad interasse di 1 mt, il loro fissaggio tramite picchetti di ferro di diametro 14 mm e filo di ferro zincato e l'inserimento di talee di specie idonee. La struttura sarà ricoperta di inerte terroso reperito in loco e la sommità sarà protetta con telo traspirante. A completamento dell'opera si prevede un inerbimento con miscuglio di specie erbacee idonee.	mq	230,32	50%	0,7%
V.04.050.065		Tagliacque su piste forestali realizzato con pietrame reperito sul luogo dei lavori				
V.04.050.065.a		Tagliacque su piste forestali realizzato con pietrame reperito sul luogo dei lavori, posato di costa, accuratamente ancorato nel terreno, con andamento obliquo al percorso viario, per lo scarico a valle delle acque meteoriche, ivi compreso lo scavo manuale.	m	16,69	59%	0,7%
V.04.050.070		Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame				
V.04.050.070.a		Tagliacque su piste forestali realizzato con acquisto di pietrame posato di costa, accuratamente ancorato nel terreno, con andamento obliquo al percorso viario, per lo scarico a valle delle acque meteoriche, ivi compreso lo scavo manuale.	m	17,94	55%	0,7%
V.04.050.075		Realizzazione di tratti tagliacqua in legno di castagno				
V.04.050.075.a		Realizzazione di tratti tagliacqua, in legno di castagno, per piste forestali, costituito da un tondone di castagno interrato del diam. di 15- 20 cm, posto trasversalmente a 30° gradi rispetto all'asse stradale, ben ancorato al piano stradale con picchetti in legno (con carreggiata particolarmente compatta). Nella prestazione è compresa la realizzazione di una leggera scanalatura a monte ed i raccordi finali con la carreggiata e quant'altro necessario per la funzionalità dell'intervento.	m	30,72	37%	0,7%
V.04.050.080		Ripristino di opere di sostegno				
V.04.050.080.a		Ripristino di opere di sostegno danneggiate con integrazione di eventuali gabbionati esistenti mediante sistemazione di materiale calcareo recuperato sul posto, escluso la fornitura dei gabbioni, compreso la ricucitura delle maglie, rimozione del materiale di frana ed ogni altro onere per la sistemazione e il ripristino dello stato dei luoghi.	mc	151,73	76%	0,7%
V.04.050.085		Realizzazione di cunetta in legname e pietrame				



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.04.050.085.a		Realizzazione di cunetta in legname e pietrame a forma trapezoidale di altezza 80 cm alla base minore 70 cm e a quella maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata con pali di castagno di diametro 8-10 cm e con il fondo e le pareti di spessore 20 cm rivestite in pietrame, posto in opera a mano. Il tondame posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della cunetta tramite chioderia e graffe metalliche.	m	120,89	53%	0,7%
V.04.050.090		Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi				
V.04.050.090.a		Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino.	m	68,37	41%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V		PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO				
V.05		ATTREZZATURE PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI				
V.05.010		BOVINI - BUFALINI - EQUINI - OVICAPRINI				
V.05.010.010		Tappeto in gomma				
V.05.010.010.a		Tappeto in gomma per poste fisse, completo di tasselli per il fissaggio. Dimensioni 1100x1750 mm. Sp. 3 cm.	mq	265,00	25%	0,7%
V.05.010.015		Posta per vacche, manze, e tori				
V.05.010.015.a		Posta tipo "OLANDA". In tubo Ø1"½ con montante inclinato, completa di fettucce in nylon e semicollare in acciaio, sgancio rapido superiore, anello apribile inferiore. Altezza cm 165. Int. cm. 100 + 110 circa.	cad	205,00	25%	0,7%
V.05.010.015.b		Posta tipo "AMERICA". In tubo Ø1"½ con montante inclinato, completa di collare in tubo zincato, anello apribile inferiore e comando con leva di sblocco e cattura animali.	cad	333,00	25%	0,7%
V.05.010.015.c		Posta tipo "TICINO". Costituita da un arco basso Ø1"½ con tre tubi verticali: uno Ø1"¼ e due Ø1". Altezza cm 115. Interasse cm 100 + 110 circa.	cad	205,00	25%	0,7%
V.05.010.020		Battifianco				
V.05.010.020.a		Battifianco fineposta in tubo Ø 1" ½ con montante centrale di rinforzo in tubo Ø 1" ½.	cad	64,00	25%	0,7%
V.05.010.020.b		Battifianco per cuccette del tipo a bandiera in tubo Ø 2" con unico piantone di sostegno in tubolare quadro 100 x 100 per fissaggio a pavimento L=1.900. Sagoma bandiera tipo ROTA COMFORT, con esecuzione speciale ed accoppiamento fra piantone e bandiera senza saldatura.	cad	126,00	25%	0,7%
V.05.010.020.c		Battifianco per cuccette del tipo a bandiera in tubo sagomato Ø 2" lg. 1900 con unico piantone di sostegno in tubolare quadro 100 x 100 lg. 1500 per fissaggio a pavimento L=1.900. Sagoma bandiera tipo ROTA STANDARD con esecuzione speciale ed accoppiamento fra piantone e bandiera senza saldatura.	cad	113,00	25%	0,7%
V.05.010.025		Rastrelliera				
V.05.010.025.a		Rastrelliera autocatturante modello "EXTRA" a tubo oscillante di tipo "ANTISOFFOCAMENTO" costituita da tubi verticali e di cattura Ø 1" ¼ da correnti orizzontali Ø 2" e da piantoni di sostegno ed attacchi Ø 3". Corredata da guarnizioni antirumore e dispositivi per lo sblocco e la cattura selettiva.	m	178,00	39%	0,7%
V.05.010.025.b		Rastrelliera ad arco fisso in tubo Ø1"½ con tubo superiore di collegamento e montanti Ø1"½ particolarmente adatta per ridurre la competizione e lo spreco di foraggio.	m	126,00	39%	0,7%
V.05.010.025.c		Rastrelliera autocatturante modello "EXTRA" a tubo oscillante di tipo "ANTISOFFOCAMENTO" costituita da tubi verticali e di cattura Ø 3/4" da correnti orizzontali Ø 1"½ e da piantoni di sostegno ed attacchi Ø 3". Corredata da guarnizioni antirumore e dispositivi per lo sblocco e la cattura selettiva.	m	115,00	39%	0,7%
V.05.010.030		Recinto per tori				
V.05.010.030.a		Recinzione a tubi verticali per toro, costituita da un corrente orizzontale in tubo Ø 1" ½ e da montanti verticali Ø 1" da murare alla base ad interasse di cm 18 circa. Piantoni di sostegno alle estremità. Altezza cm 180.	m	200,00	39%	0,7%
V.05.010.035		Cancello di accesso				
V.05.010.035.a		Cancello entrata posta monta, costituito da una intelaiatura in tubo Ø 1" ½, completo di piantone di sostegno, cerniere e chiusura con maniglione. Luce cm 105. Altezza cm 180	m	358,00	39%	0,7%
V.05.010.035.b		Cancello da inserire nella rastrelliera con intelaiatura in tubo Ø 1" ¼, verticali e di cattura Ø 1" ¼. Lamiera di contenimento inferiore e chiusura semiautomatica a saltarello. Ad 1 cattura e luce 1,00 m.	m	468,00	39%	0,7%
V.05.010.035.c		Cancello a tre tubi orizzontali Ø 2" telescopico tralicciato con tubi verticali di rinforzo, completo di piantane e/o di attacchi e di relative cerniere, catenacci o spine. Per lunghezze fino a 8 m	m	148,00	39%	0,7%
V.05.010.035.d		Cancello a quattro tubi orizzontali Ø 2" telescopico tralicciato con tubi verticali di rinforzo, completo di piantane e/o di attacchi e di relative cerniere, catenacci o spine. Per lunghezze fino a 8 m	m	165,00	39%	0,7%
V.05.010.035.e		Cancello alzabile tipo passaggio a livello con contrappeso telescopico ed asta in profilato quadro con piedi di supporto e catenaccio di chiusura.	m	308,00	39%	0,7%
V.05.010.035.f		Cancello a quattro tubi orizzontali Ø 2" con elementi verticali di rinforzo, completo di piantone di sostegno, cerniere e spine di chiusura. Altezza cm 130.	m	218,00	39%	0,7%
V.05.010.040		Piantana per cancelli e divisorii.				
V.05.010.040.a		Piantone porta cancello 120x120	cad	115,00	39%	0,7%
V.05.010.040.b		Piantone porta cancello 150x150	cad	155,00	39%	0,7%
V.05.010.045		Piastra per cancelli.				
V.05.010.045.a		Piastra da tassellare a muro	cad	46,00	39%	0,7%
V.05.010.050		Recinzioni				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.05.010.050.a		Recinzione a 1 tubo orizzontale realizzata da piantoni verticali in tubo Ø 1" ½ ad interasse 2,50 circa e da corrente orizzontale superiore in tubo Ø 1" ½ in acciaio zincato. Completa di morsetti di fissaggio.	m	54,00	39%	0,7%
V.05.010.050.b		Recinzione a 2 tubi orizzontali realizzata da piantoni verticali in tubo Ø 2" ad interasse 2,50 circa e da 2 correnti orizzontali in tubo Ø 1" ½ in acciaio zincato. Completa di morsetti di fissaggio.	m	69,00	39%	0,7%
V.05.010.050.c		Recinzione a tre tubi orizzontali Ø 1" ½ con piantoni di sostegno in profilato IPE 100 posti ad interasse cm 220 circa. Altezza cm 130.	m	75,00	39%	0,7%
V.05.010.055		Cancello box toro				
V.05.010.055.a		Cancello box toro, costituito da una intelaiatura in tubo Ø 1" ¼ con montanti verticali Ø 1" ogni 20 cm circa. Completo di piantone di sostegno, cerniere e chiusura.	m	460,00	25%	0,7%
V.05.010.060		Mangiatoia				
V.05.010.060.a		Mangiatoia d'angolo per toro, costituita da due correnti orizzontali sagomate e da tubi di cattura e di delimitazione Ø 1" 1/4. Completa di riparo e contenimento fieno. Luce occupata cm 100 per lato. Altezza cm. 170.	cad.	486,00	25%	0,7%
V.05.010.065		Recinzione				
V.05.010.065.a		Recinzione a tubi verticali con corrente orizzontale superiore, in tubo Ø 1" ½ e tubi verticali Ø 1" da murare alla base. Altezza cm 130.	m	160,00	25%	0,7%
V.05.010.070		Cancello				
V.05.010.075.a		Cancello a tubi verticali, costituito da due correnti orizzontali in tubo Ø 1" ½ e da montanti verticali Ø 1" posti ogni 18 cm circa. Completo di piantone di sostegno e spine di chiusura. Per lunghezze fino a m 1,20.	cad.	345,00	25%	0,7%
V.05.010.080		Box				
V.05.010.080.a		Box unicellulare da cm 100x200 per svezamento vitelli, composto da: cancellino anteriore completo di cattura a ritto mobile e attacco regolabile per portasecchio, fondo in lamiera stirata, parete posteriore apribile in lastre di fibrocemento e una parete laterale con telaio portante in profilati di acciaio zincato a caldo e tamponamento con lastre di fibrocemento posteriore e recinzioni a tondi verticali anteriori. Mangiatoia in acciaio inox e portasecchio. Tettuccio con pannello sandwich per copertura totale (box cm 100x200), completo di profilo a C copri pannello in lamiera preverniciata. Per box singolo. Parete di chiusura serie box cm 100x200.	cad.	1.218,00	25%	0,7%
V.05.010.080.b		Coppia di box	cad.	2.183,00	25%	0,7%
V.05.010.080.c		Batteria di n°5 box	cad.	5.078,00	25%	0,7%
V.05.010.085		Bacinella di abbeveraggio				
V.05.010.085.a		Bacinella di abbeveraggio realizzata in fusione di ghisa verniciata blu, con valvola a flusso.	cad.	126,00	25%	0,7%
V.05.010.090		Vaschetta di abbeveraggio				
V.05.010.090.a		Vaschetta di abbeveraggio con funzionamento a livello costante, costruita in acciaio inox, dispositivo di scarico, galleggiante e protezione posteriore. Dimensioni cm. 100x30	cad.	372,00	25%	0,7%
V.05.020		SUINI				
V.05.020.010		Trasenne divisorie per box suini.				
V.05.020.010.a		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da piantane in profilato, barriere orizzontali in tubo tondo, piastre distanziatrici, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Accrescimento.	m	51,30	16%	0,7%
V.05.020.010.b		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da piantane in profilato, barriere orizzontali in tubo tondo, piastre distanziatrici, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Ingrassio.	m	61,56	16%	
V.05.020.010.c		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da piantane in profilato, barriere orizzontali in tubo tondo, piastre distanziatrici, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Gestazione.	m	71,82	16%	
V.05.020.010.d		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da piantane in profilato, barriere orizzontali in tubo tondo, piastre distanziatrici, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Verri.	m	82,08	16%	
V.05.020.015		Trasenne divisorie per box suini.				
V.05.020.015.a		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Svezamento.	m	51,30	16%	0,7%
V.05.020.015.b		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore accrescimento.	m	56,43	16%	0,7%
V.05.020.015.c		Trasenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Ingrassio.	m	61,56	16%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.05.020.015.d		Transenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore. Gestazione.	m	76,95	16%	0,7%
V.05.020.015.e		Transenne divisorie per box suini d'acciaio zincato a caldo, costituite da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno, cancello di accesso al box e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera, per settore Vezzi.	m	92,34	16%	
V.05.020.020		Cancello d'acciaio per box suini.				
V.05.020.020.a		Cancello d'acciaio per box suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera.	m ²	225,72	16%	0,7%
V.05.020.020.b		Cancello d'acciaio per box suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera. D'acciaio inox.	m ²	256,50	16%	0,7%
V.05.020.025		Porta per box suini.				
V.05.020.025.a		Porta per box suini costituita da telaio in tubo d'acciaio, tamponamento in pannello di vetroresina spessore 7 mm e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera. Con telaio d'acciaio zincato a caldo.	m ²	92,34	25%	0,7%
V.05.020.025.b		Porta per box suini costituita da telaio in tubo d'acciaio, tamponamento in pannello di vetroresina spessore 7 mm e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera. Con telaio d'acciaio inox.	m ²	102,60	25%	0,7%
V.05.020.030		Cancello d'acciaio per defecatoio esterno di box per suini.				
V.05.020.030.a		Cancello d'acciaio per defecatoio esterno di box per suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera. D'acciaio zincato a caldo.	m ²	76,95	25%	0,7%
V.05.020.030.b		Cancello d'acciaio per defecatoio esterno di box per suini, costituito da telaio esterno a sezione quadra o rettangolare, barriere verticali in tubo tondo o tondino pieno e ogni altro accessorio necessario al montaggio; in opera. D'acciaio zincato a inox.	m ²	92,34	25%	0,7%
V.05.020.035		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio.				
V.05.020.035.a		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio, (alimentazione secca) costituita da divisori laterali ciechi o in tubolare, cancelli anteriore e posteriore apribili, mangiatoia estraibile in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera. D'acciaio zincato a caldo.	cad.	174,42	8%	0,7%
V.05.020.035.b		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio, (alimentazione secca) costituita da divisori laterali ciechi o in tubolare, cancelli anteriore e posteriore apribili, mangiatoia estraibile in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera. D'acciaio inox.	cad.	202,20	8%	0,7%
V.05.020.040		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio.				
V.05.020.040.a		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio, (alimentazione liquida) costituita da divisori laterali ciechi o in tubolare, barriera anteriore in tubolare, cancello posteriore, quota parte del trugolo in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera. D'acciaio zincato a caldo.	cad.	153,90	25%	0,7%
V.05.020.040.b		Gabbia per gestazione scrofe d'acciaio, (alimentazione liquida) costituita da divisori laterali ciechi o in tubolare, barriera anteriore in tubolare, cancello posteriore, quota parte del trugolo in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto e raccordi; in opera. D'acciaio inox.	cad.	184,68	25%	0,7%
V.05.020.045		Box parto componibile sopraelevato per suini.				
V.05.020.045.a		Box parto componibile sopraelevato per suini, costituito da telaio e gabbia della scrofa in profilati e tubolari d'acciaio zincato a caldo, pavimento grigliato in barrette d'acciaio zincato a caldo a sezione triangolare, divisori pieni, zona nido con lampada IR e portalampana, mangiatoia in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto per la scrofa, abbeveratoio e mangiatoia per i suinetti; in opera. Con scrofa disposta longitudinalmente.	cad.	718,20	25%	0,7%
V.05.020.045.b		Box parto componibile sopraelevato per suini, costituito da telaio e gabbia della scrofa in profilati e tubolari d'acciaio zincato a caldo, pavimento grigliato in barrette d'acciaio zincato a caldo a sezione triangolare, divisori pieni, zona nido con lampada IR e portalampana, mangiatoia in lamiera d'acciaio inox, abbeveratoio a succhiotto per la scrofa, abbeveratoio e mangiatoia per i suinetti; in opera. Con scrofa disposta diagonalmente.	cad.	820,80	25%	0,7%
V.05.020.050		Box parto componibile sopraelevato per suini.				
V.05.020.050.a		Maggiorazione per telaio d'acciaio inox agli articoli V.05.020.045.a e V.05.020.045.b	cad.	153,90	8%	0,7%
V.05.020.055		Box parto componibile sopraelevato per suini.				
V.05.020.055.a		Maggiorazione per pavimento grigliato in tondino rivestito di plastica agli articoli V.05.020.045.a e V.05.020.045.b	cad.	71,82	8%	0,7%
V.05.020.060		Gabbia per svezamento suini.				
V.05.020.060.a		Gabbia per svezamento suini d'acciaio delle dimensioni di 2x1 m, completa di telaio e transenne in tubolare, pavimento in tondino elettrosaldato, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera e abbeveratoio a succhiotto; in opera. D'acciaio zincato a caldo.	cad.	338,58	8%	0,7%
V.05.020.060.b		Gabbia per svezamento suini d'acciaio delle dimensioni di 2x1 m, completa di telaio e transenne in tubolare, pavimento in tondino elettrosaldato, mangiatoia a tramoggia a 6 scomparti in lamiera e abbeveratoio a succhiotto; in opera. D'acciaio inox.	cad.	441,18	8%	0,7%
V.05.020.065		Gabbia per svezamento suini.				
V.05.020.065.a		Maggiorazioni sui prezzi di cui al codice V.05.020.060.a e V.05.020.060.b per pavimento in barrette d'acciaio zincato a caldo a sezione triangolare.	cad.	31,58	25%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.05.020.070		Gabbia per svezzamento suini.				
V.05.020.070.a		Maggiorazioni sui prezzi di cui al codice V.05.020.060.a e V.05.020.060.b per pavimento grigliato di materiale plastico.	cad.	41,04	25%	0,7%
V.05.020.075		Pavimento grigliato di plastica a pannelli modulari per suini.				
V.05.020.075.a		Pavimento grigliato di plastica a pannelli modulari per suini; in opera, compresa posa dei sostegni d'acciaio inox (lame) di adeguata sezione, per luce massima della fossa di 2,5 m. Fino a 35 kg di peso vivo unitario.	m ²	56,43	25%	0,7%
V.05.020.075.b		Pavimento grigliato di plastica a pannelli modulari per suini; in opera, compresa posa dei sostegni d'acciaio inox (lame) di adeguata sezione, per luce massima della fossa di 2,5 m. Da 36 a 60 kg di peso vivo unitario.	m ²	66,69	25%	0,7%
V.05.020.080		Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini.				
V.05.020.080.a		Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini, in opera. Con attacco da 3/8".	cad.	7,18	18%	0,7%
V.05.020.080.b		Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini, in opera. Con attacco da 1/2".	cad.	8,21	18%	0,7%
V.05.020.080.c		Abbeveratoio a succhiotto d'acciaio inox per suini, in opera. Con attacco da 3/4".	cad.	9,23	18%	0,7%
V.05.020.085		Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per suinetti.				
V.05.020.085.a		Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per suinetti; in opera. Con attacco da 1/2".	cad.	21,55	18%	0,7%
V.05.020.085.b		Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per suinetti; in opera. Con attacco da 3/4".	cad.	23,60	18%	0,7%
V.05.020.090		Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per scrofe e suini in genere.				
V.05.020.090.a		Abbeveratoi a tazza di ghisa smaltata per scrofe e suini in genere; in opera.	cad.	26,88	18%	0,7%
V.05.020.095		Truogoli lineari prefabbricati per suini.				
V.05.020.095.a		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. Di c.a.v. rivestito d'acciaio inox, larghezza interna di 0,3 m.	m	41,04	18%	0,7%
V.05.020.095.b		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. D'acciaio inox, larghezza interna di 0,3 m.	m	56,43	18%	0,7%
V.05.020.095.c		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. Di calcestruzzo additivato con resina, larghezza interna di 0,3 m.	m	41,04	18%	0,7%
V.05.020.095.d		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. Di c.a.v. rivestito d'acciaio inox, larghezza interna di 0,5 m, a doppio fronte.	m	51,30	18%	0,7%
V.05.020.095.e		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. D'acciaio inox, larghezza interna di 0,5 m, a doppio fronte.	m	61,56	18%	0,7%
V.05.020.095.f		Truogoli lineari prefabbricati per suini; in opera. Di calcestruzzo additivato con resina, larghezza interna di 0,5 m, a doppio fronte.	m	46,17	18%	0,7%
V.05.020.100		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo.				
V.05.020.100.a		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo; in opera. A 6 scomparti, capacità di 80 kg circa.	cad.	82,08	25%	0,7%
V.05.020.100.b		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo; in opera. A 12 scomparti, capacità di 180 kg circa.	cad.	186,81	25%	0,7%
V.05.020.100.c		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo; in opera. Doppia a 10+10 scomparti, capacità di 300 kg circa.	cad.	297,54	25%	0,7%
V.05.020.105		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile.				
V.05.020.105.a		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile; in opera. A 5 scomparti, capacità di 120 kg circa.	cad.	174,72	25%	0,7%
V.05.020.105.b		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile; in opera. A 10 scomparti, capacità di 240 kg circa.	cad.	333,45	25%	0,7%
V.05.020.105.c		Mangiatoia a tramoggia per suini realizzata in calcestruzzo armato vibrato componibile; in opera. Doppia a 10+10 scomparti, capacità di 480 kg circa.	cad.	615,60	25%	0,7%
V.05.020.110		Serbatoio a botte d'acciaio inox AISI 304 per lo stoccaggio del siero.				
V.05.020.110.a		Serbatoio a botte d'acciaio inox AISI 304 per lo stoccaggio del siero, completo di piedi di sostegno e passo d'uomo del diametro di 400 mm; in opera, con capacità Di 3.000 l.	cad.	3.078,00	18%	0,7%
V.05.020.110.b		Serbatoio a botte d'acciaio inox AISI 304 per lo stoccaggio del siero, completo di piedi di sostegno e passo d'uomo del diametro di 400 mm; in opera, con capacità Di 5.000 l.	cad.	4.104,00	18%	0,7%
V.05.020.115		Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida.				
V.05.020.115.a		Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida, completa di vasca di preparazione, pompa di distribuzione e quanto necessario per il funzionamento; in opera, con potenzialità fino a 3.000 suini. Impianto a funzionamento manuale.	cad.	26.732,43	18%	0,7%
V.05.020.115.b		Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida, completa di vasca di preparazione, pompa di distribuzione e quanto necessario per il funzionamento; in opera, con potenzialità fino a 3.000 suini. Impianto computerizzato vasca singola, preparazione per settori.	cad.	38.125,13	18%	0,7%
V.05.020.115.c		Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida, completa di vasca di preparazione, pompa di distribuzione e quanto necessario per il funzionamento; in opera, con potenzialità fino a 3.000 suini. Impianto computerizzato due vasche, preparazione per settori.	cad.	106.909,20	18%	0,7%
V.05.020.115.d		Cucina per la preparazione dell'alimento in forma liquida, completa di vasca di preparazione, pompa di distribuzione e quanto necessario per il funzionamento; in opera, con potenzialità fino a 3.000 suini. Impianto computerizzato, preparazione in continuo.	cad.	102.435,84	18%	0,7%
V.05.020.120		Pompa centrifuga per la distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini.				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.05.020.120.a		Pompa centrifuga per la distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini, costituita da gruppo premontato su basamento di ghisa, giranti d'acciaio inox e raccordi d'acciaio inox diametro 2"1/2; in opera, con potenza di 5,6 kW.	cad.	1.744,20	15%	0,7%
V.05.020.125		Distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini.				
V.05.020.125.a		Distribuzione dell'alimento in forma liquida ai suini, costituita da tubazione d'acciaio inox diametro 2" e spessore di 1,5 mm; in opera, compresi supporti d'acciaio zincato e viteria.	m	24,62	25%	0,7%
V.05.020.130		Elettrovalvola a 24 V premontata in gruppo con supporto d'acciaio inox.				
V.05.020.130.a		Elettrovalvola a 24 V premontata in gruppo con supporto d'acciaio inox, completa di comando manuale, valvola pneumatica d'acciaio inox normalmente aperta tipo FA diametro 1"1/2, con membrana antiacido e resistenza meccanica fino a 20 bar, calata d'acciaio inox diametro 1"1/2, supporto d'acciaio zincato a caldo e, nel tuogolo, dispositivo antispruzzo d'acciaio inox; in opera.	cad.	304,72	25%	0,7%
V.05.020.135		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco alle scrofe.				
V.05.020.135.a		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco alle scrofe, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon, dosatori volumetrici di PVC con capacità di 3 kg e con serranda di esclusione, apribili simultaneamente sulla fila, e calate di plastica o in lamiera zincata a caldo; in opera, con potenzialità massima di 200 scrofe.	capo	106,70	25%	0,7%
V.05.020.140		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suinetti svezati o a magroni.				
V.05.020.140.a		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suinetti svezati o a magroni, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon, giunti di scarico con serranda di esclusione e calate telescopiche di plastica o in lamiera zincata a caldo; in opera, con potenzialità massima di 2.000 suini.	capo	10,26	25%	0,7%
V.05.020.145		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suini da ingrasso.				
V.05.020.145.a		Impianto per la distribuzione dell'alimento secco ad libitum a suini da ingrasso, costituito da gruppo di traino, tubazione d'acciaio zincato diametro 60 mm, sistema di trasporto a fune d'acciaio con dischi di nylon e dosatori volumetrici di PVC con capacità di 30 kg per distribuzione a terra; in opera, con potenzialità massima di 1.000 suini.	capo	23,60	25%	0,7%
V.05.020.150		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini.				
V.05.020.150.a		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica con capacità Di 6 l.	cad.	31,81	25%	0,7%
V.05.020.150.b		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica con capacità Di 8 l.	cad.	34,88	25%	0,7%
V.05.020.150.c		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica con capacità Di 10 l.	cad.	37,96	25%	0,7%
V.05.020.150.d		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica con capacità Di 40 l.	cad.	143,64	25%	0,7%
V.05.020.150.e		Dosatore volumetrico di plastica per alimentazione a secco razionata per suini; in opera, compresa calata di plastica con capacità Di 60 l.	cad.	225,72	25%	0,7%
V.05.020.155		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe.				
V.05.020.155.a		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e di cancelli di entrata posteriore e uscita laterale, eventuale meccanismo deviatore motorizzato per la cattura della scrofa in uscita dalla stazione, transponder per ogni capo applicabile nel padiglione auricolare o tramite apposito collare; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio e allacciamenti elettrici Computer fino a 1.000 capi, stampante e programmi.	cad.	3.078,00	35%	0,7%
V.05.020.155.b		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e di cancelli di entrata posteriore e uscita laterale, eventuale meccanismo deviatore motorizzato per la cattura della scrofa in uscita dalla stazione, transponder per ogni capo applicabile nel padiglione auricolare o tramite apposito collare; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio e allacciamenti elettrici Stazione di alimentazione.	cad.	3.523,28	35%	0,7%
V.05.020.155.c		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e di cancelli di entrata posteriore e uscita laterale, eventuale meccanismo deviatore motorizzato per la cattura della scrofa in uscita dalla stazione, transponder per ogni capo applicabile nel padiglione auricolare o tramite apposito collare; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio e allacciamenti elettrici Deviatore motorizzato per cattura.	cad.	1.355,35	35%	0,7%
V.05.020.155.d		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e di cancelli di entrata posteriore e uscita laterale, eventuale meccanismo deviatore motorizzato per la cattura della scrofa in uscita dalla stazione, transponder per ogni capo applicabile nel padiglione auricolare o tramite apposito collare; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio e allacciamenti elettrici Transponder a collare.	cad.	46,17	35%	0,7%
V.05.020.155.e		Impianto per l'alimentazione individuale delle scrofe, costituito da computer per la gestione del razionamento e dei parametri riproduttivi, stampante, stazioni di alimentazione dotate di dispositivi per il riconoscimento del singolo capo e di cancelli di entrata posteriore e uscita laterale, eventuale meccanismo deviatore motorizzato per la cattura della scrofa in uscita dalla stazione, transponder per ogni capo applicabile nel padiglione auricolare o tramite apposito collare; in opera, esclusi linea di alimentazione, sili di stoccaggio e allacciamenti elettrici Transponder auricolare.	cad.	30,78	35%	0,7%
V.05.030		API				
V.05.030.010		Famiglia di api con non meno di 8 favi (telaini+cera costruita).				
V.05.030.010.a		Famiglia di api con non meno di 8 favi (telaini+cera costruita).	cad.	105,97	8%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.05.030.015		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.015.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale (larghezza interna cm 38,5) completa di tutti i suoi componenti, ma con telaini senza fogli cerei e con fondo fisso (nido, melario, copri favo, coperchio piano ricoperto interamente di lamiera zincata, telaini da nido e da melario inchiodati, mascherina per trasporto, copri mascherina ricoperto di lamiera, portovina metallica e verniciatura.	cad.	102,15	8%	0,7%
V.05.030.020		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.020.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi come al codice V.05.030.015.a, ma con tutti i fogli cerei montati sui telaini.	cad.	127,83	8%	0,7%
V.05.030.025		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.025.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale come al codice V.05.030.020.a, ma con telaini senza fogli cerei e con fondo mobile.	cad.	105,97	8%	0,7%
V.05.030.030		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.030.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi come al codice V.05.030.025.a, ma con tutti i fogli cerei montati sui telaini.	cad.	130,40	8%	0,7%
V.05.030.035		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.035.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi da nomadismo (larghezza interna cm 38,5) completa di tutti i suoi componenti, ma con telaini senza fogli cerei.	cad.	101,34	8%	0,7%
V.05.030.040		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.				
V.05.030.040.a		Arnia D.B. "Standard" da 10 favi da nomadismo come al codice V.05.030.035.a, ma con tutti i fogli cerei montati sui telaini.	cad.	130,48	8%	0,7%
V.05.030.045		Arnia D.B. "Standard" solo nido.				
V.05.030.045.a		Arnia D.B. "Standard" solo nido, coprifavo e coperchio, senza telaini.	cad.	71,53	8%	0,7%
V.05.030.050		Arnia "Langstroth" da 10 favi.				
V.05.030.050.a		Arnia "Langstroth" da 10 favi (larghezza interna cm 38,5) completa di tutti i suoi componenti, ma con telaini senza fogli cerei	cad.	129,15	8%	0,7%
V.05.030.055		Arnia "Langstroth" da 10 favi.				
V.05.030.055.a		Arnia "Langstroth" da 10 favi, come al codice V.05.030.050.a, ma con tutti i fogli cerei montati sui telaini	cad.	158,29	8%	0,7%
V.05.030.060		Arnia D.B. da 12 favi.				
V.05.030.060.a		Arnia D.B. da 12 favi/ larghezza interna cm 45) completa di tutti i suoi componenti, ma con telaini senza fogli cereri e con fondo mobile(nido, melario, coprifavo, coperchio piano rivestito interamente di lamiera zincata, telaini da nido e da melario.	cad.	108,62	8%	0,7%
V.05.030.065		Arnia D.B. da 12 favi.				
V.05.030.065.a		Arnia D.B. da 12 favi, come al codice V.05.030.060.a, ma con tutti i fogli cerei montati su telaini.	cad.	143,72	8%	0,7%
V.05.030.070		Arnia D.B. da 12 favi solo nido.				
V.05.030.070.a		Arnia D.B. da 12 favi solo nido, coprifavo e coperchio, senza telaini.	cad.	77,49	8%	0,7%
V.05.030.075		Melario per arnia a 12 favi.				
V.05.030.075.a		Melario per arnia a 12 favi, senza telaini.	cad.	13,56	8%	0,7%
V.05.030.080		Arnietta pigliasciami per 5 favi da nido.				
V.05.030.080.a		Arnietta pigliasciami per 5 favi da nido, con distanziatori. Senza telaini.	cad.	39,74	8%	0,7%
V.05.030.080.b		Arnietta pigliasciami per 5 favi da nido, con distanziatori. Con telaini e con i relativi fogli cerei.	cad.	53,64	8%	0,7%
V.05.030.085		Arnietta da fecondazione per due famiglie.				
V.05.030.085.a		Arnietta da fecondazione per due famiglie, con 3+3 telaini inchiodati e diaframma.	cad.	45,71	8%	0,7%
V.05.030.090		Cassone a tre famiglie.				
V.05.030.090.a		Cassone a tre famiglie, per la produzione della pappa reale con due telaini portastecche.	cad.	224,06	8%	0,7%
V.05.030.095		Fondo mobile con cassetto e reti per Varroa.				
V.05.030.095.a		Fondo mobile con cassetto e reti per Varroa da utilizzare per arnia D.B. "Standard" da 10 favi stanziale.	cad.	25,17	8%	0,7%
V.06		OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO - ARMATURE DI SOSTEGNO				
V.06.010		OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA				
V.06.010.010		Decespugliamento e diciocciamento con raccolta ed asportazione del materiale.				
V.06.010.010.a		Decespugliamento e diciocciamento con raccolta ed asportazione del materiale, fino a rendere il terreno perfettamente sgombro. Su terreno pianeggiante.	ha	368,93	38%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.010.010.b		Decespugliamento e diciocciamento con raccolta ed asportazione del materiale, fino a rendere il terreno perfettamente sgombro. Su terreno acclive (> 15%).	ha	738,53	38%	0,7%
V.06.010.015		Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 80-100.				
V.06.010.015.a		Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 80-100, compreso ripasso, amminutamento e spianamento.	ha	769,50	38%	0,7%
V.06.010.020		Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 80-100.				
V.06.010.020.a		Come al codice V.06.010.015.a ma in terreni compatti e/o che presentano pendenze superiori al 15%.	ha	1.224,79	38%	0,7%
V.06.010.025		Scarificazione alla profondità di cm 70-80.				
V.06.010.025.a		Scarificazione alla profondità di cm 70-80, con distanza tra i denti non superiore a m 1,00. Ad una passata.	ha	388,14	38%	0,7%
V.06.010.025.b		Scarificazione alla profondità di cm 70-80, con distanza tra i denti non superiore a m 1,00. A due passate.	ha	664,35	38%	0,7%
V.06.010.030		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto.				
V.06.010.030.a		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto in opera, compreso lo scavo: - con pietrame drenante - profondità media m 1,00. Larghezza minima m 0,50 ed un'altezza di m 0,40.	m	7,09	38%	0,7%
V.06.010.030.b		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto in opera, compreso lo scavo: - con pietrame drenante - profondità media m 1,20. Larghezza minima m 0,50 ed un'altezza di m 0,40.	m	8,28	38%	0,7%
V.06.010.030.c		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto in opera, compreso lo scavo: - con pietrame drenante - profondità media m 1,50. Larghezza minima m 0,50 ed un'altezza di m 0,40.	m	11,57	38%	0,7%
V.06.010.030.d		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto in opera, compreso lo scavo: - con pietrame drenante - profondità media m 1,00. Diametro cm 10.	m	7,09	38%	0,7%
V.06.010.030.e		Formazione di drenaggio con pietrame o elementi di cotto in opera, compreso lo scavo: - con pietrame drenante - profondità media m 1,00. Diametro cm 15.	m	7,75	38%	0,7%
V.06.010.035		Spietramento in terreni pietrosi.				
V.06.010.035.a		Spietramento in terreni pietrosi, con asportazione e accatastamento del materiale in cumuli misurabili.	m ²	12,31	38%	0,7%
V.06.010.040		Rimozione di crosta o cappellaccio.				
V.06.010.040.a		Rimozione di crosta o cappellaccio, compreso l'accatastamento del materiale in cumuli misurabili.	m ²	3,37	38%	0,7%
V.06.010.045		Disinfestazione dei terreni dai nematodi.				
V.06.010.045.a		Disinfestazione dei terreni dai nematodi con idonei prodotti indicati dal SESIRCA.	ha	4.843,81	38%	0,7%
V.06.010.050		Scavo di fossi di 2ª raccolta (capofossi).				
V.06.010.050.a		Scavo di fossi di 2ª raccolta (capofossi) di qualsiasi sezione, effettuato con mezzi meccanici, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti e qualsiasi altro magistero.	m ²	2,98	38%	0,7%
V.06.010.055		Scavo di fossi di 2ª raccolta (capofossi).				
V.06.010.055.a		Come al codice V.06.010.050.a per scavi da eseguire a mano limitatamente alle zone ove non è possibile l'impiego della macchina. In terreni compatti.	m ³	22,34	38%	0,7%
V.06.010.055.b		Come al codice V.06.010.050.a per scavi da eseguire a mano limitatamente alle zone ove non è possibile l'impiego della macchina. In terreni medi o sciolti.	m ³	16,49	38%	0,7%
V.06.010.060		Movimenti di terra per sistemazione di terreni eseguiti con mezzi meccanici.				
V.06.010.060.a		Movimenti di terra, con compenso fra scavi e riporti, per sistemazione di terreni eseguiti con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, computati per il solo scavo.		3,59	38%	0,7%
V.06.010.065		Scavo e/o risagomatura di fossi necessari alla regimazione delle acque.				
V.06.010.065.a		Scavo e/o risagomatura di fossi necessari alla regimazione delle acque, effettuato con mezzi meccanici, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti e qualsiasi altro magistero.	m ³	5,25	38%	0,7%
V.06.010.070		Movimenti di terra.				
V.06.010.070.a		Movimenti di terra, computati per il solo scavo, da effettuare a mano, necessari allo spianamento del terreno con formazione di terrazze o di lunette.	m ³	8,74	38%	0,7%
V.06.010.075		Sistemazione superficiale per la regimazione delle acque meteoriche.				
V.06.010.075.a		Sistemazione superficiale per la regimazione delle acque meteoriche ivi compresi modesti movimenti di terra.	ha	529,89	38%	0,7%
V.06.010.080		Contenimento terreno.				
V.06.010.080.a		Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ³	170,63	38%	0,7%
V.06.010.080.b		Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ³	248,22	38%	0,7%
V.06.010.080.c		Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ³	179,63	38%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.010.080.d		Contenimento terreno muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ³	257,22	38%	0,7%
V.06.010.080.e		Contenimento terreno tramite muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra quadrangolare assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero).	m ³	259,72	38%	0,7%
V.06.010.085		Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame.				
V.06.010.085.a		Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame realizzate con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Esistente nel fondo con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ³	50,04	38%	0,7%
V.06.010.085.b		Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame realizzate con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Proveniente dall'esterno del fondo con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ³	97,37	38%	0,7%
V.06.010.085.c		Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame realizzate con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ³	59,04	38%	0,7%
V.06.010.085.d		Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame realizzate con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ³	106,37	38%	0,7%
V.06.010.090		Recinzione eseguita con rete metallica.				
V.06.010.090.a		Recinzione eseguita con rete metallica a maglia romboidale in ferro zincato su pali di legno bruciati al piede. posti alla distanza di m 2,50 in opera.	m ²	7,95	38%	0,7%
V.06.010.100		Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate.				
V.06.010.100.a		Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi.	m	9,54	38%	0,7%
V.06.010.105		Viminate.				
V.06.010.105.a		Viminate costituite con paletti di legname idoneo (ø 5 cm; lunghezza 1 m), posti ad una distanza di 50 cm ed infissi nel terreno per 70 cm, collegati con un intreccio di verghe (altezza 30 cm) legate con fili di ferro zincato (ø 3 mm), compreso ogni altro onere.	m	12,31	38%	0,7%
V.06.010.110		Fascinate.				
V.06.010.110.a		Fascinate eseguite su banchine orizzontali della profondità di 30-50 cm e larghe altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna da 5 verghe, successivamente fissate con picchetti di legno (ø 5 cm; lunghezza 1 m), posti ogni 80 cm, il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte compreso ogni altro onere.	m	8,72	38%	0,7%
V.06.010.115		Vasche per l'accumulo della risorsa idrica.				
V.06.010.115.a		Vasche per l'accumulo della risorsa idrica.	m ³	52,90	25%	0,7%
V.06.010.120		Piste di servizio aziendale.				
V.06.010.120.a		Piste di servizio aziendale, a fondo naturale, di larghezza non superiore a m 2,50, con formazione di massiciata dello spessore non inferiore a cm 20. Per ripristino.	m	9,93	38%	0,7%
V.06.010.120.b		Piste di servizio aziendale, a fondo naturale, di larghezza non superiore a m 2,50, con formazione di massiciata dello spessore non inferiore a cm 20. Per realizzazione ex novo.	m	13,25	38%	0,7%
V.06.010.125		Monorotaie da installare nei vigneti (su terreni acclivi >15%) e nei limoneti.				
V.06.010.125.a		Monorotaie da installare nei vigneti (su terreni acclivi >15%) e nei limoneti, ricadenti in comprensori non dotati di adeguata viabilità, anche a servizio di più aziende e per una lunghezza non inferiore a m 50/ha. Per i primi 50 m.	m	397,40	28%	0,7%
V.06.010.125.b		Monorotaie da installare nei vigneti (su terreni acclivi >15%) e nei limoneti, ricadenti in comprensori non dotati di adeguata viabilità, anche a servizio di più aziende e per una lunghezza non inferiore a m 50/ha. Per ciascun metro eccedente i primi 50.	m	165,58	28%	0,7%
V.06.010.130		Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento.				
V.06.010.130.a		Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci V.06.010.080 e V.06.010.085, di spessore di 20 cm, di realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ²	69,25	38%	0,7%
V.06.010.130.b		Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci V.06.010.080 e V.06.010.085, di spessore di 20 cm, di realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ²	99,29	38%	0,7%
V.06.010.130.c		Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci V.06.010.080 e V.06.010.085, di spessore di 20 cm, realizzati con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata in loco.	m ²	71,85	38%	0,7%
V.06.010.130.d		Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci V.06.010.080 e V.06.010.085, di spessore di 20 cm, realizzati con conci di pietra assemblati a secco con l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero). Con uso di pietra locale recuperata altrove.	m ²	102,89	38%	0,7%
V.06.010.135		Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento.				
V.06.010.135.a		Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce V.06.010.080 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento solo alla parte basale della canaletta. Le pareti laterali vengono considerate muri di contenimento). Formazione e/o ripristino di canalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame a secco esistente nel fondo.	m ²	60,00	38%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.010.135.b		Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce V.06.010.080 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento solo alla parte basale della canaletta. Le pareti laterali vengono considerate muri di contenimento). Formazione e/o ripristino di canalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame a secco proveniente dall'esterno del fondo.	m ²	80,00	38%	0,7%
V.06.010.135.c		Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce V.06.010.080 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento solo alla parte basale della canaletta. Le pareti laterali vengono considerate muri di contenimento). Formazione e/o ripristino di canalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame e malta esistente nel fondo.	m ²	69,00	38%	0,7%
V.06.010.135.d		Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce V.06.010.080 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento solo alla parte basale della canaletta. Le pareti laterali vengono considerate muri di contenimento). Formazione e/o ripristino di canalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame e malta proveniente dall'esterno del fondo.	m ²	89,00	38%	0,7%
V.06.010.140		Contenimento terreno tramite formazione gabbionate.				
V.06.010.140.a		Contenimento terreno tramite formazione gabbionate realizzate con reti metalliche in filo di ferro zincato a doppia torsione (Ø 2,7 mm) con maglie di dimensioni 8x10 mm compreso i tiranti, riempita con pietrame di cava o ciottolo di fiume (diametro 15-35 cm) sistemati a mano; distribuzione di terreno vegetale sulla pedata della gabbionata e messa a dimora di robuste talee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa in numero di almeno 5 per metro lineare compreso ogni altro onere.	m ³	140,56	38%	1%
V.06.020		PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO				
V.06.020.010		Lavorazioni preparatorie				
V.06.020.010.a		Lavorazioni preparatorie senza scasso (compres a aratura a profondità media, non comprende costi per lavori di affinamento)	ha	441,29	38%	0,7%
V.06.020.010.b		Lavorazioni preparatorie con scasso (compresa aratura o discissura profonda, non comprende costi per lavori di affinamento)	ha	1.260,84	38%	0,7%
V.06.020.015		Concimazioni di fondo				
V.06.020.015.a		Concimazione di fondo compreso analisi terreno per noce, castagno	ha	483,32	38%	0,7%
V.06.020.015.b		Concimazione di fondo con analisi per olivo, mandorlo, melograno	ha	577,88	38%	0,7%
V.06.020.015.c		Concimazione di fondo con analisi per altre colture arboree	ha	830,05	38%	0,7%
V.06.020.020		Squadatura e picchettamento				
V.06.020.020.a		Squadatura e picchettamento	ha	598,89	38%	0,7%
V.06.020.025		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze)				
V.06.020.025.a		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Albicocco-pesco-susino	cad.	5,04	18%	0,7%
V.06.020.025.b		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Ciliegio	cad.	6,09	18%	0,7%
V.06.020.025.c		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Melo-pero	cad.	4,93	18%	0,7%
V.06.020.025.d		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Olivo (per impianto tradizionale)	cad.	7,67	18%	0,7%
V.06.020.025.e		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Olivo (per impianto superintensivo)	cad.	2,41	18%	0,7%
V.06.020.025.f		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Mandorlo (per impianto tradizionale)	cad.	6,19	18%	0,7%
V.06.020.025.g		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Mandorlo (per impianto superintensivo)	cad.	3,15	18%	0,7%
V.06.020.025.h		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Noce	cad.	14,49	18%	0,7%
V.06.020.025.i		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Nocciolo	cad.	4,20	18%	0,7%
V.06.020.025.l		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Castagno	cad.	15,76	18%	0,7%
V.06.020.025.m		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Uva da tavola	cad.	1,89	18%	0,7%
V.06.020.025.n		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Actinidia	cad.	6,72	18%	0,7%
V.06.020.025.o		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Limone di 2 anni di innesto	cad.	9,45	18%	0,7%
V.06.020.025.p		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Arancio di 2 anni di innesto	cad.	9,98	18%	0,7%
V.06.020.025.q		Costo standard delle piantine (astoni di 1 anno, comprensivi di trasporto ed eventuali fallanze) Mandarino di 2 anni di innesto	cad.	8,93	18%	0,7%
V.06.020.030		Messa a dimora				
V.06.020.030.a		Messa a dimora - Densità bassa- fino a 499 piante/ha	cad.	1,47	28%	0,7%
V.06.020.030.b		Messa a dimora - Densità media- da 500 a 1999 piante/ha	cad.	0,94	28%	0,7%
V.06.020.030.c		Messa a dimora - Densità alta- oltre 2.000 piante/ha	cad.	0,63	28%	0,7%
V.06.020.030.d		Shelter	cad.	0,42	28%	0,7%
V.06.020.035		Tutoraggio				
V.06.020.035.a		Tutore per forme a vaso o alberello -palo di castagno	cad.	1,05	28%	0,7%
V.06.020.035.b		Tutore per forme palmetta, fusetto, ecc. --canna bambù o altro	cad.	0,52	28%	0,7%
V.06.020.040		Strutture di sostegno				
V.06.020.040.a		Strutture di sostegno - Per impianto a palmetta	file/100m	432/fila 100m	25%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.020.040.b		Strutture di sostegno - Per impanto a fusetto e similari	file/100m	377/fila 100m	25%	0,7%
V.06.020.040.c		Strutture di sostegno - Per impianto a ipsilon	file/100m	357/fila 100m	25%	0,7%
V.06.020.040.d		Strutture di sostegno - Per impianto a monocono (olivoe mandorlo)	file/100m	73/fila 100m	25%	0,7%
V.06.020.040.e		Strutture di sostegno - Per impianto a pergola	file/100m	673/fila 100m	25%	0,7%
V.06.020.040.f		Strutture di sostegno -Per impianto a tendone	file/100m	19.081,00	25%	0,7%
V.06.020.045		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per Pesco,susino,albicocco.				
V.06.020.045.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per Pesco,susino,albicocco. Vaso	ha	1.818,00	25%	0,7%
V.06.020.045.b		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per Pesco,susino,albicocco. Palmetta/ipsilon.	ha	1.524,00	25%	0,7%
V.06.020.045.c		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per Pesco,susino,albicocco. Fusetto	ha	1.786,00	25%	0,7%
V.06.020.050		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per ciliegio.				
V.06.020.050.a		mpianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per ciliegio. Vaso	ha	1.818,00	25%	0,7%
V.06.020.050.b		mpianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per ciliegio. Fusetto	ha	2.038,00	25%	0,7%
V.06.020.050.c		mpianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per ciliegio. Ipsilon	ha	1.786,00	25%	0,7%
V.06.020.055		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per pomacee				
V.06.020.055.a		Vaso	ha	1.818,00	25%	0,7%
V.06.020.055.b		Palmetta/ipsilon	ha	1.734,00	25%	0,7%
V.06.020.055.c		Fusetto	ha	2.322,00	25%	0,7%
V.06.020.060		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per olivo.				
V.06.020.060.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per olivo. Vaso	ha	1.450,00	25%	0,7%
V.06.020.060.b		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per olivo. Monocono	ha	1.965,00	25%	0,7%
V.06.020.065		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per mandorlo (per impianto superintensivo).				
V.06.020.065.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per mandorlo (per impianto superintensivo). Vaso	ha	1.450,00	25%	0,7%
V.06.020.065.b		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per mandorlo (per impianto superintensivo). Monocono	ha	1.912,00	25%	0,7%
V.06.020.070		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per nocciolo.				
V.06.020.070.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per nocciolo. Vaso	ha	1.818,00	25%	0,7%
V.06.020.075		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per noce.				
V.06.020.075.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per noce. Vaso	ha	1.019,00	25%	0,7%
V.06.020.080		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per actinidia.				
V.06.020.080.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per actinidia. Tendone	ha	1.450,00	25%	0,7%
V.06.020.080.b		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per actinidia. Pergoletta	ha	1.450,00	25%	0,7%
V.06.020.085		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per uva.				
V.06.020.085.a		Impianti di irrigazione a goccia (montaggio, ali gocciolanti, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mm, gocciolatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubazioni di testata o di trasporto dell'acqua)- per uva. Tendone	ha	2.690,00	25%	0,7%
V.06.020.090		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua).				
V.06.020.090.a		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Albicocco,pesco,susino (fusetto e simili)	ha	9.877,00	25%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.020.090.b		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Pomacee (fusetto e simili)	ha	13.039,00	25%	0,7%
V.06.020.090.c		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Ciliegio (fusetto e simili)	ha	8.406,00	25%	0,7%
V.06.020.090.d		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Noce (vaso /piramide)	ha	6.131,00	25%	0,7%
V.06.020.090.e		Impianti di irrigazione a spruzzo (montaggio,, tubazioni in PE diametro tra 16 e 25mmi ,irrigatori, costo non comprensivo per pompe, filtri fertilizzatori e tubaioni di testata o di trasporto dell'acqua). Actinidia (pergoletta)	ha	8.048,00	25%	0,7%
V.06.020.095		Impianto antigrandine (materiale e montaggio , rete, fili di colmo e laterali, copripali,placchette, morsetti ,elastici ed altri materiali specifici, non comprende la struttura).				
V.06.020.095.a		Impianto antigrandine (materiale e montaggio , rete, fili di colmo e laterali, copripali,placchette, morsetti ,elastici ed altri materiali specifici, non comprende la struttura). Senza struttura	ha	11.064,00	25%	0,7%
V.06.020.095.b		Impianto antigrandine (materiale e montaggio , rete, fili di colmo e laterali, copripali,placchette, morsetti ,elastici ed altri materiali specifici, non comprende la struttura). Struttura in pali in cemento	ha	12.997,00	25%	0,7%
V.06.020.095.c		Impianto antigrandine (materiale e montaggio , rete, fili di colmo e laterali, copripali,placchette, morsetti ,elastici ed altri materiali specifici, non comprende la struttura). Struttura in pali in legno	ha	15.687,00	25%	0,7%
V.06.020.095.d		Impianto antigrandine (materiale e montaggio , rete, fili di colmo e laterali, copripali,placchette, morsetti ,elastici ed altri materiali specifici, non comprende la struttura). Tendone	ha	4.098,00	25%	0,7%
V.06.020.100		Altri materiali				
V.06.020.100.a		Baulatura e pacciatura della fila	ha	2.364,00	25%	0,7%
V.06.020.100.b		Copertura plastica per le forme di allevamento a tendone (copertura per anticipazione/ritardo della raccolta)	ha	8.353,00	25%	0,7%
V.06.020.105		Potatura di riforma				
V.06.020.105.a		Potatura di riforma di piante di castagno mediamente sviluppate, compreso spollonatura, regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso da fondo	cad	67,33	60%	0,7%
V.06.020.105.b		Potatura di riforma di piante di castagno molto sviluppate, compreso spollonatura, regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso da fondo	cad	107,34	60%	0,7%
V.06.020.105.c		Potatura di riforma di piante di olivo poco sviluppate, compreso spollonatura, regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso da fondo	cad	13,23	60%	0,7%
V.06.020.105.d		Potatura di riforma di piante di olivo mediamente sviluppate, compreso spollonatura, regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso da fondo	cad	18,57	60%	0,7%
V.06.020.105.e		Potatura di riforma di piante di olivo molto sviluppate, compreso spollonatura, regolazione e contenimento della chioma, disinfezione ferite di taglio e attrezzature, asportazione e pulizia del materiale legnoso da fondo	cad	45,72	60%	0,7%
V.06.020.105.f		Potatura di riforma succisione di piante di Olivo	cad	26,00	60%	0,7%
V.06.030		APPRESTAMENTI PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRICOLE				
V.06.030.010		Serre				
V.06.030.010.a		Struttura serricola tipo tunnel predisposta per la copertura con film plastico, dello sviluppo lineare non inferiore a 7,20 m, costituita da pilastri portanti e arcate in elementi tubolari in acciaio zincato a caldo di spessore variabile - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a 4,0 kg/mq di superficie coperta.	mq	24,00	28%	0,7%
V.06.030.010.b		Struttura serricola tipo tunnel predisposta per la copertura con film plastico, dello sviluppo lineare non inferiore a 8,00 m, costituita da pilastri portanti e arcate in elementi tubolari in acciaio zincato a caldo di spessore variabile - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a 4,0 kg/mq di superficie coperta.	mq	23,00	28%	0,7%
V.06.030.010.c		Tunnel con arcate in elementi tubolari- struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in film plastico, costituita da arcate in elementi tubolari, pilastri portanti in tubolari, travi o profili pressopiegati, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmo e sui laterali, impianti realizzati in conformità della legge 46/90 - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a Kg 4,5 per m ² di superficie coperta - luce delle campate non inferiore a m 6,00 - rapporto minimo m ² / m ² = 2,75 al m ²	mq	28,00	28%	0,7%
V.06.030.012		Impianto serricola a capriate tipo leggero.				
V.06.030.012.a		Impianto serricola a capriate tipo leggero: struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in film plastico o lastre rigide, costituita da capriate a traliccio o a trave (IPE) e da pilastri portanti in travi o profili pressopiegati, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmo e sui laterali, impianti elettrici realizzati in conformità della legge 46/90 - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a Kg 6,00 per m ² di superficie coperta - luce delle campate non superiore a m 12,00 - rapporto minimo m ² /m ² = 2,75.	mq	40,00	28%	0,7%
V.06.030.012.b		Impianto serricola a capriate tipo leggero: struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in film plastico o lastre rigide, costituita da capriate a traliccio o a trave (IPE) e da pilastri portanti in travi o profili pressopiegati, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmo e sui laterali, impianti elettrici realizzati in conformità della legge 46/90 - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a Kg 6,00 per m ² di superficie coperta - luce delle campate non superiore a m 12,00 - rapporto minimo m ² /m ² = 2,75.	mq	43,00	28%	0,7%
V.06.030.014		Impianto serricola a capriate tipo pesante.				
V.06.030.014.a		Impianto serricola a capriate tipo pesante:struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in lastre rigide o doppio film gonfiato, costituite da capriate a traliccio o a travi (IPE) e pilastri portanti in travi, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmo e sui laterali, impianti elettrici realizzati in conformità della legge 46/90, peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a kg 8,00 per m ² di superficie coperta- luce delle campate non superiore a m 12,00- rapporto minimo m ² /m ² = 2,75.	mq	62,00	28%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.06.030.014.b		Impianto serricola a capriate tipo pesante: struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in lastre rigide o doppio film gonfiato, costituite da capriate a traliccio o a travi (IPE) e pilastri portanti in travi, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmp e sui laterali, impianti elettrici realizzati in conformità della legge 46/90, peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a kg 8,00 per m2 di superficie coperta- luce delle campate non superiore a m 12,00- rapporto minimo m ² /m ² = 2,75. con lastre rigide	mq	71,00	28%	0,7%
V.06.030.015		Ombrai.				
V.06.030.015.a		Ombrai - struttura costituita da pali in ferro zincato, infissi nel terreno tramite ancoraggi a piastra o filettatura elicoidale, completi di ancore, tenditori, filo zincato, rete protettiva con percentuale di ombreggiamento tra il 30% e il 90%, a falda piena o ad arco.	mq	13,10	28%	0,7%
V.06.030.020		Tunnel				
V.06.030.020.a		Tunnel alto al colmo non meno di m 2, costituito da elementi tubolari curvati in acciaio zincato dello sviluppo lineare non inferiore a m 4,50, muniti di piastra di ancoraggio al terreno.	mq	10,50	28%	0,7%
V.06.030.025		Pergolati amalfitano				
V.06.030.025.a		a) Strutture protettive pergolato tipico per agrumeti della costiera amalfitana costituito da: - pali di castagno scortecciati in ragione mediamente di 8 pali per pianta, distanza media tra gli allirti metri 3,00 . Il tutto posto in opera con legature di filo di ferro. Allirti della lunghezza di m 3 del diametro in testa minimo cm 12- 20, pali orizzontali (cammini) lunghezza 3 metri diametro in testa minimo cm 10 - 12; pali orizzontali (correnti) lunghezza 3 metri diametro in testa minimo cm 10- 12; zeppa zoccoletti in legno per l'appoggio dei cammini, filo di ferro tripla zincatura per legature diametro 16 mm.	mq	16,27	35%	0,7%
V.06.030.025.b		a) Spalliera di congiunzione tra terrazzamenti dei pergolati tipici per agrumeti della costiera amalfitana - costituito da: - reticolato di pali di castagno scortecciati in ragione di distanza di 1,5 metri tra gli elementi longitudinali e di 1 metro tra quelli trasversali. I pali longitudinali lunghezza minima di 3 metri, diametro minimo in testa cm 10 -12. pali longitudinali lunghezza minima 3 metri diametro minimo in testa cm 8-10. Il tutto posto in opera con legature di filo di ferro. . filo di ferro tripla zincatura per legature diametro 16 mm. chiodi in ferro cm 10 e cm 12.	mq	12,09	35%	0,7%
V.06.030.030		Pergolati sorrentino				
V.06.030.030.a		Pergolato, apprestamenti protettivo vento e grandine, degli agrumeti tipici della costiera sorrentina: altezza minima 4 metri realizzato interamente in pali di castagno scortecciato e legature di filo di ferro. Composto da: - Pali verticali (Allirti) di legno di castagno ad un sesto 2,70 x 2,70 , lunghezza non inferiore a m 7 e con Ø in testa minimo di cm 10, bruciati al piede per almeno 100 cm, in numero ad ettaro 1,448; - Pali orizzontali di legatura in castagno (Correnti) lunghezza 7 metri diametro in testa minimo cm 7 in numero ad ettaro 2,896 - Pali orizzontali in castagno (Corree) lunghezza metri 7, diametro minimo in testa di cm 6, in numero ad ettaro di 1.448. (o in alternativa, due corde, in filo di ferro tripla zincatura diametro 20 mm) - Pali inclinati (puntelle, controvento) pali in castagno di lunghezza 7 m e diametro in testa minimo cm 10, in numero ad ettaro 724; pali di coronatura e fissaggio rete. Il tutto posto in opera e legato con filo di ferro tripla zincatura diametro 11: Rete di copertura sommitale e laterale con ombreggiamento minimo al 50%.	mq	22,21	35%	0,7%
V.06.030.030.b		Pergolato, apprestamenti protettivo vento e grandine, degli agrumeti tipici della costiera sorrentina: altezza minima 4 metri realizzato in pali di castagno scortecciato e ferro con legature di filo di ferro. Composto da: - pali verticali (Allirti) di legno di castagno ad un sesto 2,70 x 2,70 , lunghezza non inferiore a m 7 e con Ø in testa minimo di cm 10, bruciati al piede per almeno 100 cm, in numero ad ettaro 1,448; - Pali orizzontali di legatura in ferro (Correnti) lunghezza 6 metri diametro minimo 24 in numero ad ettaro 2,172 - Pali orizzontali in castagno (Corree) lunghezza metri 7, diametro minimo in testa di cm 6, in numero ad ettaro di 1.448. (o in alternativa, due corde, in filo di ferro tripla zincatura diametro 20 mm) - pali inclinati (puntelle o controvento) pali in castagno di lunghezza 7 m e diametro in testa minimo cm 10, in numero ad ettaro 724; pali di coronatura e fissaggio rete. Il tutto posto in opera e legato con filo di ferro tripla zincatura diametro 11: Rete di copertura sommitale e laterale per altezza minima 3 metri con ombreggiamento minimo al 50%.	mq	19,64	35%	0,7%
V.06.030.030.c		Pergolato, apprestamenti protettivo vento e grandine, degli agrumeti tipici della costiera sorrentina: altezza minima 4 metri realizzato interamente in ferro con legature di filo di ferro. - Pali verticali (Allirti) lunghezza 7 metri ferro diametro 28- con base di appoggio in cls ad un sesto 2,80 x 2,80 , in numero ad ettaro 1.350; - Pali orizzontali di legatura in ferro (Correnti) lunghezza 6 metri diametro minimo 24 in numero ad ettaro 2.025 - Pali orizzontali in ferro (Corree) lunghezza metri 6, diametro minimo 24, in numero ad ettaro di 675 (o in alternativa, due corde, in filo di ferro tripla zincatura diametro 20 mm) - pali inclinati (puntelle o controvento) pali in ferro di lunghezza 6 m e diametro minimo mm 24, in numero 675 ad ettaro 724; pali di coronatura e fissaggio rete. Il tutto posto in opera e legato con filo di ferro tripla zincatura diametro 11: Rete di copertura sommitale e laterale per altezza minima 3 metri con ombreggiamento minimo al 50%.	mq	17,22	35%	0,7%
V.06.030.035		maggiorazione per utilizzo come copertura frangivento in materiale vegetale invece della rete ombreggiante in materiale plastico: doghe e listarelle in castagno, pagliarelle tipiche sorrentine costituite da doghe di castagno e paglia o doghe in legno	mq	2,90	35%	0,7%
V.07		LAVORI FORESTALI, MIGLIORAMENTO PRATI-PASCOLI E IMBOSCHIMENTI				
V.07.010		LAVORI FORESTALI				
V.07.010.010		Ripulitura di terreno con pendenza <20%.				
V.07.010.010.a		Ripulitura di terreno con pendenza <20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con trattrice di media potenza e trincia stocchi o trincia forestale. Terreno mediamente infestato.	ha	369,36	60%	0,7%
V.07.010.010.b		Ripulitura di terreno con pendenza <20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con trattrice di media potenza e trincia stocchi o trincia forestale. Terreno fortemente infestato.	ha	554,04	60%	0,7%
V.07.010.015		Ripulitura di terreno con pendenza >20%.				
V.07.010.015.a		Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta. Terreno mediamente infestato.	ha	769,50	60%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.015.b		Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta. Terreno fortemente infestato.	ha	1.385,10	60%	0,7%
V.07.010.020		Ripulitura selettiva di terreno infestato da cespugliame.				
V.07.010.020.a		Ripulitura selettiva di terreno infestato da cespugliame, con allevamento del novellame naturale esistente di interesse forestale, con interventi colturali sullo stesso diretti alla costituzione di formazioni polifite. Terreno mediamente infestato.	ha	2.411,10	60%	0,7%
V.07.010.020.b		Ripulitura selettiva di terreno infestato da cespugliame, con allevamento del novellame naturale esistente di interesse forestale, con interventi colturali sullo stesso diretti alla costituzione di formazioni polifite. Terreno fortemente infestato.	ha	2.924,10	60%	0,7%
V.07.010.025		Livellamento del terreno eseguito con trattrice su volumi limitati fino 30-40 cm.				
V.07.010.025.a		Livellamento del terreno eseguito con trattrice su volumi limitati fino 30-40 cm.	ha	256,50	60%	0,7%
V.07.010.030		Lavorazione meccanica del terreno mediante scasso.				
V.07.010.030.a		Lavorazione meccanica del terreno mediante scasso andante alla profondità non inferiore di cm 80. Su terreni sciolti.	ha	605,34	60%	0,7%
V.07.010.030.b		Lavorazione meccanica del terreno mediante scasso andante alla profondità non inferiore di cm 80. Su terreni forti.	ha	769,50	60%	0,7%
V.07.010.035		Amminutamento superficiale mediante frangizollatura o fresatura.				
V.07.010.035.a		Amminutamento superficiale mediante frangizollatura o fresatura.	ha	194,94	60%	0,7%
V.07.010.040		Lavorazione a mano del terreno.				
V.07.010.040.a		Lavorazione a mano del terreno a strisce larghe m 2,00 lungo le curve di livello interdistanti m 3,00-6,00 per superficie effettivamente lavorata (superficie ragguagliata).	m	8,72	60%	0,7%
V.07.010.045		Apertura manuale di buche d'idonea dimensione.				
V.07.010.045.a		Apertura manuale di buche d'idonea dimensione in terreno di qualsiasi natura e consistenza di dimensione 40x40x40.	cad.	1,54	60%	0,7%
V.07.010.050		Apertura con trivella meccanica di buche.				
V.07.010.050.a		Apertura con trivella meccanica di buche, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di dimensione 40x40x40.	cad.	0,62	60%	0,7%
V.07.010.055		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere.				
V.07.010.055.a		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di conifera a radice nuda.	cad.	0,51	18%	0,7%
V.07.010.055.b		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di latifoglie a radice nuda.	cad.	1,03	18%	0,7%
V.07.010.055.c		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Trapianto di conifere (2+1 o 2+2) a radice nuda.	cad.	0,82	18%	0,7%
V.07.010.055.d		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di conifere in fitocella (F2).	cad.	1,03	18%	0,7%
V.07.010.055.e		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di latifoglie in fitocella (F2).	cad.	1,54	18%	0,7%
V.07.010.055.f		Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere. Semenzale di specie rupicole autoctone (ontani, salici, pioppi etc).	cad.	1,49	18%	0,7%
V.07.010.060		Piantina come al codice V.07.010.055 ma con fornitura da parte di vivaio forestale.				
V.07.010.060.a		Piantina come al codice V.07.010.055 ma con fornitura da parte di vivaio forestale. Semenzale di conifera a radice nuda.	cad.	0,21	18%	0,7%
V.07.010.060.b		Piantina come al codice V.07.010.055 ma con fornitura da parte di vivaio forestale. Semenzale di latifoglie a radice nuda.	cad.	0,15	18%	0,7%
V.07.010.060.c		Piantina come al codice V.07.010.055 ma con fornitura da parte di vivaio forestale. Trapianto conifere (2+1 o 2+2) a radice nuda.	cad.	0,23	18%	0,7%
V.07.010.060.d		Piantina come al codice V.07.010.055 ma con fornitura da parte di vivaio forestale. Semenzale di conifere o di latifoglie in fitocella (F2).	cad.	0,26	18%	0,7%
V.07.010.065		Messa a dimora di piantine di conifera o di latifoglie in fitocella.				
V.07.010.065.a		Messa a dimora di piantine di conifera o di latifoglie in fitocella, in buche comunque ricavate su terreno predisposto, compreso ogni onere ma esclusa la fornitura della piantina.	cad.	1,03	60%	0,7%
V.07.010.070		Messa a dimora di piantine di conifera o di latifoglie a radice nuda.				
V.07.010.070.a		Messa a dimora di piantine di conifera o di latifoglie a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato meccanicamente compreso ogni onere, ma esclusa la fornitura della piantina.	cad.	0,62	60%	0,7%
V.07.010.075		Messa a dimora, con cavicchio, di semenzali di robinia, ontano, ailanto o altra specie rupicola.				
V.07.010.075.a		Messa a dimora, con cavicchio, di semenzali di robinia, ontano, ailanto o altra specie rupicola, compreso ogni onere ma escluso il costo del semenzale.	cad.	0,46	60%	0,7%
V.07.010.080		Fornitura e messa a dimora di robuste talee, di due o più anni di età, di specie legnose autoctone.				
V.07.010.080.a		Fornitura e messa a dimora di robuste talee, di due o più anni di età, di specie legnose autoctone idonee per la riproduzione vegetativa adatte per il rinverdimento: delle palificate vive, dei gradoni, delle grate di legname, dei materassi metallici, ecc.	cad.	0,51	52%	0,7%
V.07.010.085		Fornitura e messa a dimora di specie arbustive autoctone, in vasetto (Ø 15-18).				
V.07.010.085.a		Fornitura e messa a dimora di specie arbustive autoctone, in vasetto (Ø 15-18).	cad.	1,03	52%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.090		Costruzione fosso di guardia a monte del corpo della frana con canalette prefabbricate.				
V.07.010.090.a		Costruzione fosso di guardia a monte del corpo della frana con canalette prefabbricate per eliminare le acque superficiali provenienti dalle pendici a monte dell'area dissestata, compreso scavo a sezione obbligata, fornitura di canalette, impianto delle stesse e relativi punti di ancoraggio.	m	39,74	60%	0,7%
V.07.010.095		Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio.				
V.07.010.095.a		Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (altezza: 80 cm), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (15-20 cm) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore: 20 cm), recuperato in loco e posto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo.	m	41,04	60%	0,7%
V.07.010.100		Scoronamento e rimodellamento delle pendici da consolidare, con mezzo meccanico, nel corpo della frana.				
V.07.010.100.a		Scoronamento e rimodellamento delle pendici da consolidare, con mezzo meccanico, nel corpo della frana.	ha	423,91	60%	0,7%
V.07.010.105		Opere di intercettazione, convogliamento e scarico delle acque.				
V.07.010.105.a		Opere di intercettazione, convogliamento e scarico delle acque che cadono nell'area della frana a mezzo di canalette superficiali disposte a spina e collegate a collettori, compreso scavo a sezione obbligata, fornitura di canalette e collettori, impianto canalette e collettori e relativi punti di ancoraggio.	m	39,21	60%	0,7%
V.07.010.110		Opere di presidio idraulico alla viabilità forestale esistente.				
V.07.010.110.a		Opere di presidio idraulico alla viabilità forestale esistente mediante rettifica delle curve di livello e livellette, formazione di cunetta laterale e di altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, compresa la regolarizzazione delle scarpate.	m	4,24	60%	0,7%
V.07.010.115		Drenaggi di aree.				
V.07.010.115.a		Drenaggi di aree a mezzo di fornitura e posa in opera, compreso scavo e reinterro fino ad una profondità di 1 metro, di tubo drenante in PVC/PEAD, corrugato duro, secondo le norme DIN 16961, a doppia parete e sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore, avente rigidità anulare ≥ 3.15 N/cm ² , compresa la raccorderia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale interno di 100 mm.	m	4,79	52%	0,7%
V.07.010.115.b		Drenaggi di aree a mezzo di fornitura e posa in opera, compreso scavo e reinterro fino ad una profondità di 1 metro, di tubo drenante in PVC/PEAD, corrugato duro, secondo le norme DIN 16961, a doppia parete e sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore, avente rigidità anulare ≥ 3.15 N/cm ² , compresa la raccorderia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale interno di 80 mm.	m	6,64	52%	0,7%
V.07.010.115.c		Drenaggi di aree a mezzo di fornitura e posa in opera, compreso scavo e reinterro fino ad una profondità di 1 metro, di tubo drenante in PVC/PEAD, corrugato duro, secondo le norme DIN 16961, a doppia parete e sezione circolare, con giunti a bicchiere, finestrati nella parte superiore, avente rigidità anulare ≥ 3.15 N/cm ² , compresa la raccorderia e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale interno di 150 mm.	m	9,03	52%	0,7%
V.07.010.115.d		Drenaggi di aree a mezzo di pietrame alla profondità media m 1 – larghezza minima m 0,50 ed una altezza di m 0,40.	m	5,44	52%	0,7%
V.07.010.115.e		Drenaggi di aree a mezzo come al V.07.010.115.d ad una profondità media di m 1,20.	m	6,77	52%	0,7%
V.07.010.115.f		Drenaggi di aree a mezzo di fascine con posa in opera nello scavo (profondità: 50 cm) di fascine, riempimento con terreno di riporto e posa di talee, ogni 70 cm, aventi la funzione di fissaggio delle fascine, compreso ogni altro onere incluso lo scavo.	m	12,31	52%	0,7%
V.07.010.120		Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con materiale reperito sul posto.				
V.07.010.120.a		Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con materiale reperito sul posto, posto in opera con leggera contropendenza rispetto al versante, compreso ogni altro onere.	mc	56,43	52%	0,7%
V.07.010.125		Muratura a secco realizzata con pietrame proveniente da cava.				
V.07.010.125.a		Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con materiale proveniente da cava, posto in opera con leggera contropendenza rispetto al versante, compreso ogni altro onere.	mc	66,69	58%	0,7%
V.07.010.130		Fornitura e messa in opera di gabbionata rinverdità semplice.				
V.07.010.130.a		Fornitura e messa in opera di gabbionata rinverdità semplice ottenuta mediante impiego di normali gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro avente un diametro minimo pari 2,70 mm, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNIEN 10218 per le tolleranze sui diametri, galvanizzato con lega eutettica di Zinco- Alluminio (5%) - Cerio-Lantano conforme alla EN 10244 . Classe A e ASTM 856-98 con un quantitativo non inferiore a 255 g/mq e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio con spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. Compreso il riempimento, e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame. Tali elementi prismatici scatolari, in genere di dimensioni 0,5 x 1,0 m x 1,0 m x 2,0 m, riempiti con pietrame grossolano, vengono normalmente utilizzati: in ambito fluviale, per il consolidamento di versanti, nelle infrastrutture viarie, ecc. L'inserimento delle talee (compensate a parte) , all'interno del gabbione o tra un gabbione (almeno 5 unità per mq di paramento a vista) e quello soprastante deve avvenire in fase di costruzione, le talee dovranno attraversare completamente il gabbione ed essere inserite nel terreno dietro il gabbione stesso per una profondità che dia garanzia di crescita. Tale operazione potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.	m ³	87,21	52%	0,7%
V.07.010.135		Graticciate per il contenimento di terrapieni e rinforzo di scarpate				
V.07.010.135.a		Graticciate per il contenimento di terrapieni e rinforzo di scarpate, formate Sun pali di castagno diametro 12/14 cm di almeno 1 m di altezza (infissi nel terreno per almeno 60 cm e distanziati tra loro di 2 m) fittamente intessuti Sun paletti di castagno diametro 8/10 cm per una altezza non inferiore a 30 cm compreso il rinterro manuale a monte dell'opera	m	51,89	52%	0,7%
V.07.010.140		Palificate vive realizzate per singoli tratti non più alti di 1,5 – 2,00 m.				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.140.a		Palificate vive realizzate per singoli tratti non più alti di 1,5 – 2,00 m. In legname a parete singola realizzata in tondate di legname (castagno o altra essenza idonea) scortecciato Ø circa 20 cm) posti alternativamente in senso longitudinale e trasversale (l= 1,50 – 2,00 m) e fissati tra loro con chiodature metalliche di ferri ad aderenza migliorata Ø 12-14; ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata minimo Ø 18. Inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie legnose adatte alla riproduzione vegetativa o piantine di specie arbustive in vasetto (Ø 15-18), (compensate a parte) , e riempimento con il materiale dello scavo. Gli interstizi tra i tondami vengono riempiti con massi. Compreso ogni altro onere.	m	106,08	52%	0,7%
V.07.010.140.b		Palificate vive realizzate per singoli tratti non più alti di 1,5 – 2,00 m. In legname a parete doppia: fila di tronchi longitudinali sia all'esterno che all'interno.	m	152,34	52%	0,7%
V.07.010.145		Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni.				
V.07.010.145.a		Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni della lunghezza di cm 80, in terreno nudo e saldo con contropendenza a monte del 30%, costruiti lungo le curve di livello con una pendenza massima del 5% lavorati andatamente alla profondità di cm 40, compreso la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle, queste ultime rinforzate con pietrame o con piote erbacee.	m	3,59	52%	0,7%
V.07.010.150		Gradonate.				
V.07.010.150.a		Gradonate. Con talee, previa realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm con interasse di 1,5-3 m e messa dimora di talee interrate per circa 3/4 della loro lunghezza ed appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa. Successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere.	m	11,29	52%	0,7%
V.07.010.150.b		Gradonate. Con piantine, previa realizzazione di una banchina di 50 cm con una contropendenza del 10% e con interasse di 1-3 m e messa a dimora di piantine di 2-3 anni appartenenti a specie in grado di emettere radici avventizie dal fusto, sporgenti dal terreno per 1/3 della loro lunghezza e con una densità di almeno 5 piante per metro. Successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere.	m	13,34	52%	0,7%
V.07.010.150.c		Gradonate. Mista con talee e piantine, previa realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm con una contropendenza del 10% e con interasse di 2,5-3 m e messa a dimora di talee o astoni, interrati per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa. Essi devono avere tutti i rami laterali ed essere almeno 10 per ogni metro lineare di sistemazione. Inserimento di piantine radicate distanziate di 50 cm e successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere.	m	12,31	52%	0,7%
V.07.010.155		Cordonate eseguite su banchine orizzontali della larghezza minima di 50 cm.				
V.07.010.155.a		Cordonate eseguite su banchine orizzontali della larghezza minima di 50 cm, con posa in opera longitudinalmente di stanghe con corteccia (Ø 8 cm; lunghezza 2 m) per sostegno, successiva copertura della base con ramaglia di conifere e ricoprimento con terreno (spessore 10 cm) sul quale porre in opera le talee (lunghezza 60 cm; distanza 5 cm) distanziate di 10 cm dal ciglio del monte; il tutto ricoperto con il materiale di scavo della cordonata superiore ad un interasse variabile in funzione della natura del pendio, compreso ogni altro onere.	m	18,47	52%	0,7%
V.07.010.160		Viminate costituite con paletti di legname idoneo.				
V.07.010.160.a		Viminate costituite con paletti di legname idoneo (Ø 5 cm; lunghezza 1 m), posti ad una distanza di 50 cm ed infissi nel terreno per 70 cm, collegati con un intreccio di verghe (altezza 30 cm) legate con fili di ferro zincato (Ø 3 mm), compreso ogni altro onere.	m	12,31	52%	0,7%
V.07.010.165		Palizzate in legname con talee, costituite da pali di legname idoneo.				
V.07.010.165.a		Palizzate in legname con talee, costituite da pali di legname idoneo (Ø 10 – 12 cm; lunghezza 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti alla distanza di 1 m. Sulla parte emergente del terreno saranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (Ø 8 cm; lunghezza 2 m), legati con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee appartenenti a specie autoctone idonee per la ricostruzione della compagine vegetale, compreso ogni altro onere.	m	18,47	52%	0,7%
V.07.010.170		Fascinate eseguite su banchine orizzontali.				
V.07.010.170.a		Fascinate eseguite su banchine orizzontali della profondità di 30-50 cm e larghe altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna da 5 verghe, successivamente fissate con picchetti di legno (Ø 5 cm; lunghezza 1 m), posti ogni 80 cm, il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte compreso ogni altro onere.	m	8,72	52%	0,7%
V.07.010.175		Grata di legname con talee e/o arbusti in vasetto o a radice nuda.				
V.07.010.175.a		Grata di legname con talee e/o arbusti in vasetto o a radice nuda (compensate a parte) (Ø: 20 cm; lunghezza: 3 m), realizzate previo scavo di una trincea su terreno stabile. Struttura a maglie quadrate (1 m) di tondate di legno Ø 15 cm, di castagno o altra essenza idonea, fissata tramite picchetti di legno (Ø: 10 cm; lunghezza: 1m) infissi nel suolo compreso ogni altro onere.	mq	32,83	52%	0,7%
V.07.010.180		Grata di legname con talee e/o arbusti in vasetto o a radice nuda.				
V.07.010.180.a		Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale da 6 x 8 o 8 x 10, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio-Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A e ASTM 856-98 con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,20 mm. In opera compreso di riempimento e sistemazione meccanica o manuale del pietrame: Talee di salice vivo o altra specie legnosa all'interno dei materassi o tra due materassi, inserite in modo da attraversare completamente i materassi ed essere inserite nel terreno dietro gli stessi per garantirne la crescita (compensate a parte). Con spessore di 17 cm.	mq	26,45	52%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.180.b		Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale da 6 x 8 o 8 x 10, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio-Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A e ASTM 856-98 con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,20 mm. In opera compreso di riempimento e sistemazione meccanica o manuale del pietrame: Talee di salice vivo o altra specie legnosa all'interno dei materassi o tra due materassi, inserite in modo da attraversare completamente i materassi ed essere inserite nel terreno dietro gli stessi per garantirne la crescita (compensate a parte). Con spessore di 23 cm.	mq	27,98	52%	0,7%
V.07.010.180.c		Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche diaframmati, in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale da 6 x 8 o 8 x 10, in accordo con le norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 550 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%)-Cerio-Lantano conforme alla EN 10244 - Classe A e ASTM 856-98 con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,20 mm. In opera compreso di riempimento e sistemazione meccanica o manuale del pietrame: Talee di salice vivo o altra specie legnosa all'interno dei materassi o tra due materassi, inserite in modo da attraversare completamente i materassi ed essere inserite nel terreno dietro gli stessi per garantirne la crescita (compensate a parte). Con spessore di 30 cm.	mq	29,75	52%	0,7%
V.07.010.185		Scogliera rinverdit.				
V.07.010.185.a		Scogliera rinverdit (rinverdimento compensato a parte). Sagomatura dello scavo, regolarizzazione del piano di appoggio con pendenza non Stesa di geotessile sul fondo di peso non inferiore a 400 g/m ² con funzione strutturale di ripartizione dei carichi e di contenimento del materiale sottostante all'azione erosiva. Realizzazione del piede di fondazione con materasso o taglione (altezza di circa 2,0 m e interrimento di circa 1,0 m al di sotto della quota di fondo alveo) in massi, ad evitare lo scalzamento da parte della corrente e la rimobilizzazione del pietrame in elevazione. Il materasso di fondazione deve essere realizzato prevedendo eventuali soglie di consolidamento costruite sempre con grossi massi, o anche con la realizzazione di piccoli repellenti Realizzazione della massicciata in blocchi di pietrame per uno spessore non inferiore a 1,50 m, inclinati e ben accostati, eventualmente intasati nei vuoti con materiale legante (al di sotto della linea di portata media annuale) oppure legati da fune d'acciaio. I blocchi devono avere pezzatura media non inferiore a 0,4 mc e peso superiore a 8-20 q, in funzione delle caratteristiche idrodinamiche della corrente d'acqua e della forza di trascinamento. Le pietre di dimensioni maggiori vanno situate nella parte bassa dell'opera. Nel caso in cui il pietrame venga recuperato nell'alveo, è necessario fare in modo che non venga alterata la struttura fisica dello stesso (dimensione media del pietrame di fondo, soglie naturali, pendenza) Impianto durante la costruzione di robuste talee di salice, di grosso diametro, tra le fessure dei massi (al di sopra della linea di portata media annuale), poste nel modo più irregolare possibile e di lunghezza tale (1,50+2 m) da toccare il substrato naturale dietro la scogliera. I vuoti residui devono essere intasati con inerte terroso. Il dilavamento del terreno nelle fessure poste al di sotto della linea di portata media annuale può essere diminuito o anche eliminato con l'inserimento di stuoie vegetali.	mq	69,42	52%	0,7%
V.07.010.190		Costituzione della copertura vegetale attraverso interventi di semina e rivestimenti.				
V.07.010.190.a		Costituzione della copertura vegetale attraverso interventi di semina e rivestimenti. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito	m ²	0,34	52%	0,7%
V.07.010.190.b		Costituzione della copertura vegetale attraverso interventi di semina e rivestimenti. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici).	m ²	1,03	52%	0,7%
V.07.010.195		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate.				
V.07.010.195.a		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con georete grimpante, spessore 20 mm, costituita da monofilamenti di polipropilene con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto ed avente una struttura piatta alla base e tridimensionale nella parte superiore, con indice alveolare > 90%, per trattenere il materiale di intasamento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 600 g/mq	mq	10,34	8%	0,7%
V.07.010.195.b		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con georete grimpante, spessore 20 mm, costituita da monofilamenti di polipropilene con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto ed avente una struttura piatta alla base e tridimensionale nella parte superiore, con indice alveolare > 90%, per trattenere il materiale di intasamento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Georete grimpante in polipropilene rinforzata con geogriglia con resistenza complessiva alla rottura = 7,5 kN/m e peso = 800 g/mq	mq	13,94	8%	0,7%
V.07.010.195.c		Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con georete grimpante, spessore 20 mm, costituita da monofilamenti di polipropilene con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto ed avente una struttura piatta alla base e tridimensionale nella parte superiore, con indice alveolare > 90%, per trattenere il materiale di intasamento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. georete grimpante in polipropilene rinforzata con geogriglia con resistenza complessiva alla rottura = 30 kN/m e peso = 850 g/mq	mq	17,80	52%	0,7%
V.07.010.200		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate.				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.200.a		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia.	mq	4,77	45%	0,7%
V.07.010.200.b		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia e di cocco.	mq	5,24	45%	0,7%
V.07.010.200.c		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di cocco.	mq	5,83	45%	0,7%
V.07.010.200.a		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di sisal.	mq	5,24	45%	0,7%
V.07.010.200.d		Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata Ø = 6 mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di legno.	mq	6,63	45%	0,7%
V.07.010.205		Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta.				
V.07.010.205.a		Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta, di quella di ostacolo al regolare deflusso delle acque e pulizia dai materiali provenienti dalle attività antropiche e trasporto a rifiuto.	mq	3,59	60%	0,7%
V.07.010.210		Sistemazione delle aste torrentizie.				
V.07.010.210.a		Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua tra monte e valle. Briglia in legname e pietrame. Briglia di consolidamento di modeste dimensioni trasversali, a struttura piena, realizzata mediante incastellatura di legname a parete doppia (struttura a cassone o reticolare) in toname scortecciato, unito da chiodi e graffe metalliche zincate. Soglia realizzata da travi di diametro pari a 15 - 20 cm, opportunamente incastrate nelle spalle, ancorate ai pali di sostegno mediante tacche di ancoraggio e con chiodature metalliche di ferri ad aderenza migliorata Ø 12-14 o nastri di acciaio zincati. Compreso il rivestimento della vasca tra il corpo briglia e la controbriaglia, realizzato con pietrame reperito in loco; compresi, inoltre, il riempimento della briglia con materiale drenante di ciottoli (pezzatura 20 - 30 cm) e il completamento della soglia, durante il riempimento, con deposizione, fra i correnti, di rami lunghi 1,50 - 2,00 m, con capacità di propagazione vegetativa, e talee di salice (5 pezzi/mq). In opera.	mc	184,68	55%	0,7%
V.07.010.210.b		Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua tra monte e valle. rampa a blocchi - Consolidamento di fondo di corso d'acqua in tratti di salto mediante pietrame o massi di diametro variabile a seconda dei parametri idraulici da 0,4 a 1-2 m, disposto a rampa su 1-2 file di massi fissati ulteriormente da file di piloti in acciaio o in legno di dimensioni tali da garantire la funzione di bloccaggio e la durata. La rampa è sostitutiva delle briglie e dei salti di fondo in calcestruzzo e garantisce gli spostamenti di risalita dei pesci e di altra fauna acquatica. La rampa a blocchi può essere realizzata: 1) lungo la sezione principale di deflusso e in tal caso verrà creato un allargamento consolidato con pietrame nel punto di inserzione tra la rampa e la sponda. 2) quale by-pass laterale al corso principale in presenza di una preesistente briglia in calcestruzzo o altro sbarramento trasversale. In tal caso si collocano i massi al fine di creare diversi piccoli bacini a vari livelli in modo da consentire a tutta la fauna ittica di risalire l'ostacolo. La pendenza non dovrà superare il rapporto 1:10 e il dislivello tra due bacini contigui i 20-25 cm. I massi principali vanno collocati in piedi e fissati con putrelle o tondini in acciaio (va evitato il calcestruzzo) le vasche	mc	74,71	55%	0,7%
V.07.010.215		Apertura stradello di servizio con mezzo meccanico.				
V.07.010.215.a		Apertura stradello di servizio con mezzo meccanico, in zona rocciosa, della larghezza di m 1,50, con contropendenza a monte del 10%, formazione di cunetta laterale ed opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, pendenza massima del 30%, compreso profilatura delle scarpate e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	m	17,96	22%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.220		Apertura pista di servizio con mezzo meccanico.				
V.07.010.220.a		Apertura pista di servizio con mezzo meccanico, in zona rocciosa, della larghezza di m 2,5 con contropendenza a monte del 10%, formazione di cunetta laterale ed opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, pendenza massima del 30%, compreso profilatura delle scarpate e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	m	29,75	22%	0,7%
V.07.010.225		Tracciamento, apertura e livellamento con mezzi meccanici di piste forestali.				
V.07.010.225.a		Tracciamento, apertura e livellamento con mezzi meccanici di piste forestali della larghezza massima di m 2,5 di carreggiata compreso banchina e con pendenza media non superiore al 20%, provviste di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 nella misura, per ciascun ettaro, fino ad un massimo di 40 m lineari di nuova viabilità forestale comprensiva di quella già esistente. In terreni pianeggianti o con pendenza fino al 20%.	m	19,86	22%	0,7%
V.07.010.225.b		Tracciamento, apertura e livellamento con mezzi meccanici di piste forestali della larghezza massima di m 2,5 di carreggiata compreso banchina e con pendenza media non superiore al 20%, provviste di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 nella misura, per ciascun ettaro, fino ad un massimo di 40 m lineari di nuova viabilità forestale comprensiva di quella già esistente. In terreni acclivi con pendenza superiore al 20% ma non oltre il 30%.	m	33,11	22%	0,7%
V.07.010.230		Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti.				
V.07.010.230.a		Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di larghezza non inferiore a m 1,50, compresa la rettificazione delle curve e delle livellette, sino ad un massimo di m 2,5 di carreggiata compreso banchina, con pendenza media fino al 20%, con realizzazione di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 fino ad un massimo di 40 m lineari di viabilità forestale/Ha. In terreni pianeggianti o con pendenza fino al 20%.	m	13,25	22%	0,7%
V.07.010.230.b		Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di larghezza non inferiore a m 1,50, compresa la rettificazione delle curve e delle livellette, sino ad un massimo di m 2,5 di carreggiata compreso banchina, con pendenza media fino al 20%, con realizzazione di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 fino ad un massimo di 40 m lineari di viabilità forestale/Ha. In terreni acclivi con pendenza superiore al 20%, ma non oltre il 30%.	m	23,27	22%	0,7%
V.07.010.235		Ripristino di stradelli o sentieri di servizio esistenti.				
V.07.010.235.a		Ripristino di stradelli o sentieri di servizio esistenti della larghezza non inferiore a m 1,00 con rettificazione delle curve di livello e livellette ed eventuali piccole opere di presidio e regimazione acque.	m	3,08	22%	0,7%
V.07.010.240		Apertura con mezzo meccanico di gradoni o segmenti di gradoni.				
V.07.010.240.a		Apertura con mezzo meccanico di gradoni o segmenti di gradoni della larghezza massima di ml 3, per pendici rocciose, con pendenza massima del 5% e contropendenza a monte del 10%, compresa la profilatura delle scarpate e leggera rottura del piano basale, laddove particolarmente liscio e compatto, al fine di favorire l'accumulo di terreno ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Il gradone sarà aperto effettuando la compensazione trasversale tra lo scavo a monte ed il riporto a valle e pertanto senza il ricorso a cava di deposito. Su tali gradoni dovranno essere effettuati tutti quegli interventi colturali volti a favorire l'affermazione di una vegetazione forestale spontanea, integrando la stessa con piantagioni di essenze di latifoglie (comprensive a parte).	m	23,84	22%	0,7%
V.07.010.245		Apertura di viale parafuoco a fondo naturale.				
V.07.010.245.a		Apertura di viale parafuoco a fondo naturale della larghezza non inferiore a m 10,00 da aprirsi con mezzi meccanici, comprese piccole opere di presidio e scolo delle acque, l'eventuale sede viaria, piazzale di manovra e ripuliture ai lati della pista per una larghezza di m 5 per ogni lato.	m	23,09	22%	0,7%
V.07.010.250		Creazione di fasce verdi.				
V.07.010.250.a		Creazione di fasce verdi di una larghezza media di 10 metri, consistente nel diradamento della vegetazione arborea ed arbustiva esistente.	m	6,26	45%	0,7%
V.07.010.255		Acquisto e messa a dimora di franchi di castagno di tre anni.				
V.07.010.255.a		Acquisto e messa a dimora di franchi di castagno di tre anni, compreso lo scavo della buca da cm 50x50x50.	cad.	1,86	38%	0,7%
V.07.010.260		Acquisto e messa a dimora di franchi di castagno di anni due.				
V.07.010.260.a		Acquisto e messa a dimora di franchi di castagno di anni due, compreso lo scavo della buca da cm 50x50x50 e concimazione complessa PKN in ragione di Kg 0,100 a buca.	cad.	1,92	38%	0,7%
V.07.010.265		Innesto di franchi di castagno o di polloni.				
V.07.010.265.a		Innesto di franchi di castagno o di polloni.	cad.	0,92	38%	0,7%
V.07.010.270		Capitozzatura di castagni da frutto con asportazione del materiale di risulta.				
V.07.010.270.a		Capitozzatura di castagni da frutto con asportazione del materiale di risulta. Diametro cm 30.	cad.	3,57	60%	0,7%
V.07.010.270.b		Capitozzatura di castagni da frutto con asportazione del materiale di risulta. Diametro cm 40.	cad.	4,07	60%	0,7%
V.07.010.275		Ripulitura di castagneto da frutto invaso da cespugliame infestante.				
V.07.010.275.a		Ripulitura di castagneto da frutto invaso da cespugliame infestante compresa l'asportazione dei polloni non necessari, mediante taglio, eseguito con decespugliatrice a spalla, motosega e pennato, abbruciatura e/o allontanamento del materiale di risulta.	ha	794,82	60%	0,7%
V.07.010.275.b		Ripulitura di castagneto da frutto invaso da cespugliame infestante compresa l'asportazione dei polloni non necessari, mediante taglio, eseguito con decespugliatrice a spalla, motosega e pennato, abbruciatura e/o allontanamento del materiale di risulta.	ha	976,97	60%	0,7%
V.07.010.280		Ricostituzione di castagneto da frutto.				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.280.a		Ricostituzione di castagneto da frutto, mediamente invasivo di piante infestanti cespugliose e arboree e da polloni radicali, consistente nel taglio delle piante infestanti e di piante vecchie irrecuperabili, nella potatura parziale delle piante recuperabili, nell'accumulo del materiale di risulta e nella bruciatura controllata del materiale di scarto, compreso ogni altro onere.	ha	2.755,39	55%	0,7%
V.07.010.285		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di selva castanile fortemente degradata.				
V.07.010.285.a		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di selva castanile fortemente degradata, consistente nel taglio delle piante secche e dei polloni malformati e soprannumerari, nell'eliminazione delle piante infestanti, nell'eventuale potatura delle piante di castagno da frutto, nella raccolta e allontanamento del materiale di scarto, compreso altresì l'innesto con cultivar pregiate da frutto, dei polloni e dei piantoni presenti, compreso ogni onere. Mediamente infestato.	ha	3.132,94	60%	0,7%
V.07.010.285.b		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di selva castanile fortemente degradata, consistente nel taglio delle piante secche e dei polloni malformati e soprannumerari, nell'eliminazione delle piante infestanti, nell'eventuale potatura delle piante di castagno da frutto, nella raccolta e allontanamento del materiale di scarto, compreso altresì l'innesto con cultivar pregiate da frutto, dei polloni e dei piantoni presenti, compreso ogni onere. Fortemente infestato.	ha	3.616,46	60%	0,7%
V.07.010.290		Trasformazione di cedui castanili, di età inferiore a metà della durata del turno, in castagneti da frutto.				
V.07.010.290.a		Trasformazione di cedui castanili, di età inferiore a metà della durata del turno, in castagneti da frutto mediante riceppatura e allevamento su ceppaie opportunamente distanziate (6-8 m), di 2 -3 polloni scelti tra i migliori per conformazione e capacità di affrancamento. Innesto (a zufolo, a spacco piano e spacco diametrico) di questi ultimi con cultivar previste nei disciplinari IGP e nelle zone non comprese nei disciplinari con cultivar pregiate da frutto, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, le cure colturali ed ogni altro onere. Per cedui con densità di 500-600 ceppaie e loro riduzione a 150-200/ha.	ha	2.450,97	60%	0,7%
V.07.010.290.b		Trasformazione di cedui castanili, di età inferiore a metà della durata del turno, in castagneti da frutto mediante riceppatura e allevamento su ceppaie opportunamente distanziate (6-8 m), di 2 -3 polloni scelti tra i migliori per conformazione e capacità di affrancamento. Innesto (a zufolo, a spacco piano e spacco diametrico) di questi ultimi con cultivar previste nei disciplinari IGP e nelle zone non comprese nei disciplinari con cultivar pregiate da frutto, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, le cure colturali ed ogni altro onere. Per cedui con densità di 650-800 ceppaie e loro riduzione a 150-200/ha.	ha	3.046,83	60%	0,7%
V.07.010.295		Trasformazione di cedui castanili, che hanno raggiunto l'età del taglio, in castagneti da frutto.				
V.07.010.295.a		Trasformazione di cedui castanili, che hanno raggiunto l'età del taglio, in castagneti da frutto mediante riceppatura e allevamento su ceppaie opportunamente distanziate (6-8 m), di 2 -3 polloni scelti tra i migliori per conformazione e capacità di affrancamento. Innesto (a zufolo, a spacco piano e spacco diametrico) di questi ultimi con cultivar previste nei disciplinari IGP e nelle zone non comprese nei disciplinari con cultivar pregiate da frutto, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, le cure colturali ed ogni altro onere. Per cedui con densità di 500-600 ceppaie e loro riduzione a 150-200/ha.	ha	5.206,80	60%	0,7%
V.07.010.295.b		Trasformazione di cedui castanili, che hanno raggiunto l'età del taglio, in castagneti da frutto mediante riceppatura e allevamento su ceppaie opportunamente distanziate (6-8 m), di 2 -3 polloni scelti tra i migliori per conformazione e capacità di affrancamento. Innesto (a zufolo, a spacco piano e spacco diametrico) di questi ultimi con cultivar previste nei disciplinari IGP e nelle zone non comprese nei disciplinari con cultivar pregiate da frutto, compreso l'allontanamento del materiale di risulta, le cure colturali ed ogni altro onere. Per cedui con densità di 650-800 ceppaie e loro riduzione a 150-200/ha.	ha	4.840,15	60%	0,7%
V.07.010.300		Ricostituzione boschiva mediante decespugliamento localizzato.				
V.07.010.300.a		Ricostituzione boschiva mediante decespugliamento localizzato, con riceppatura e/o tramarratura di soggetti intristiti, eliminazione dei polloni soprannumerari malformati e deperiti, e successivo allontanamento del materiale di risulta, nonché rinfoltimenti delle radure o degli spazi vuoti esistenti. Con intervento di media intensità (n° 600 piante /ha).	ha	1.112,76	60%	0,7%
V.07.010.300.b		Ricostituzione boschiva mediante decespugliamento localizzato, con riceppatura e/o tramarratura di soggetti intristiti, eliminazione dei polloni soprannumerari malformati e deperiti, e successivo allontanamento del materiale di risulta, nonché rinfoltimenti delle radure o degli spazi vuoti esistenti. Con intervento di forte intensità (n° 1200 piante /ha).	ha	1.854,60	60%	0,7%
V.07.010.305		Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia.				
V.07.010.305.a		Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia consistente in un primo diradamento di tipo selettivo massale con candidati a vantaggio dei polloni e delle matricine migliori; taglio dei polloni malformati, in sovrannumero, concorrenti e delle matricine eccessivamente ramosi od invecchiate; sramatura, allestimento e concentrazione dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso (Prelievo 20 - 40% dei soggetti e della massa).	ha	2.950,78	60%	0,7%
V.07.010.310		Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato già sottoposto a taglio di preparazione.				
V.07.010.310.a		Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato già sottoposto a taglio di preparazione consistente nella riduzione dei polloni soprannumerari, al fine di costituire una fustaia transitoria, sramatura, depezzamento, allestimento e concentrazione dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso (Prelievo circa il 25% dei soggetti e della massa).	ha	2.581,42	60%	0,7%
V.07.010.315		Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato non sottoposto a tagli di preparazione o diradamento.				
V.07.010.315.a		Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato non sottoposto a tagli di preparazione o diradamento consistente nella riduzione dei polloni soprannumerari, al fine di costituire una fustaia transitoria, sramatura, depezzamento, allestimento e concentrazione dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso (Prelievo circa del 40% dei soggetti e della massa).	ha	3.787,99	60%	0,7%
V.07.010.320		Manutenzione di giovane bosco artificiale di conifere e latifoglie a densità colma.				
V.07.010.320.a		Manutenzione di giovane bosco artificiale di conifere e latifoglie a densità colma, invasivo da vitalba e da altre infestanti, costituito dalla eliminazione delle infestanti, dal taglio delle piante soprannumerarie e deperienti, dalla spalcatura delle conifere e dalla potatura delle latifoglie a petto d'uomo, compresi il depezzamento, l'accatastamento o allontanamento e ogni altro onere. Con intervento di media intensità.	ha	1.128,06	60%	0,7%
V.07.010.320.b		Manutenzione di giovane bosco artificiale di conifere e latifoglie a densità colma, invasivo da vitalba e da altre infestanti, costituito dalla eliminazione delle infestanti, dal taglio delle piante soprannumerarie e deperienti, dalla spalcatura delle conifere e dalla potatura delle latifoglie a petto d'uomo, compresi il depezzamento, l'accatastamento o allontanamento e ogni altro onere. Con intervento di forte intensità.	ha	2.053,30	60%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.325		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di ceduo composto o alto fusto di boschi degradati.				
V.07.010.325.a		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di ceduo composto o alto fusto di boschi degradati, mediante il taglio delle piante secche o morte e di piante vecchie irrecuperabili, con potatura parziale delle piante recuperabili e dei polloni malformati e soprannumerari, nell'eliminazione delle piante infestanti ed invadenti, nella ripulitura del sottobosco, nella raccolta ed accumulo del materiale di risulta, nella bruciatura del materiale di scarto ed ogni altro onere. Con intervento di media intensità.	ha	2.331,49	60%	0,7%
V.07.010.325.b		Risanamento e/o avviamento alla ricostituzione di ceduo composto o alto fusto di boschi degradati, mediante il taglio delle piante secche o morte e di piante vecchie irrecuperabili, con potatura parziale delle piante recuperabili e dei polloni malformati e soprannumerari, nell'eliminazione delle piante infestanti ed invadenti, nella ripulitura del sottobosco, nella raccolta ed accumulo del materiale di risulta, nella bruciatura del materiale di scarto ed ogni altro onere. Con intervento di forte intensità.	ha	3.079,95	60%	0,7%
V.07.010.330		Risarimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento.				
V.07.010.330.a		Risarimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine a radice nuda (considerando una sostituzione di 500 p/ha).	cad.	2,78	60%	0,7%
V.07.010.335		Risarimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento.				
V.07.010.335.a		Risarimento con messa a dimora di piante su precedente rimboscimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in fitocella (considerando una sostituzione di 500 p/ha).	cad.	2,98	60%	0,7%
V.07.010.340		Intervento di ricostituzione a mezzo di potatura di parti di piante danneggiate da eventi meteorici eccezionali.				
V.07.010.340.a		Intervento di ricostituzione a mezzo di potatura di parti di piante danneggiate da eventi meteorici eccezionali.	ha	2,98	60%	0,7%
V.07.010.345		Interventi di ripristino di boschi percorsi dal fuoco.				
V.07.010.345.a		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, concentrazione dei fusti per il successivo esbosco, ogni altro onere compreso. Parametri di riferimento per boschi affermati: densità 400 piante/ha, danneggiamenti pari al 50%.	ha	2.565,00	60%	0,7%
V.07.010.350		Interventi di bonifica in boschi danneggiati (in modo andante) da avversità atmosferiche.				
V.07.010.350.a		Interventi di bonifica in boschi danneggiati (in modo andante) da avversità atmosferiche consistenti nel taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia, eventuale riceppatura, concentrazione dei fusti per il successivo esbosco, ogni altro onere compreso. Parametri di riferimento per boschi affermati: densità 400 piante/ha, danneggiamenti (schianti) pari al 50%.	ha	3.026,70	60%	0,7%
V.07.010.355		Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore.				
V.07.010.355.a		Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intende compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per tronchi fino a 18 cm di diametro.	mc	25,65	60%	0,7%
V.07.010.360		Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto.				
V.07.010.360.a		Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere.	mc	36,68	60%	0,7%
V.07.010.365		Estirpazione, allestimento ed allontanamento delle ceppaie di piante di altofusto.				
V.07.010.365.a		Estirpazione, allestimento ed allontanamento delle ceppaie di piante di altofusto, comprensivo di ogni altro onere.	ha	8.208,00	60%	0,7%
V.07.010.370		Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore.				
V.07.010.370.a		Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intende compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra. Per cippatrice montata su trattore oltre 88 kW, per tronchi fino a 25 cm di diametro.	mc	35,40	60%	0,7%
V.07.010.375		Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva.				
V.07.010.375.a		Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del letto di caduta evitando accumuli superiori ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mc	20,52	60%	0,7%
V.07.010.380		Realizzazione invasi in terra tipo Kanber per la raccolta d'acque meteoriche e rifasamento di portata di piena.				
V.07.010.380.a		Realizzazione invasi in terra tipo Kanber per la raccolta d'acque meteoriche e rifasamento di portata di piena, su versante di pendenza fino al 15% e con impermeabilità dei suoli di circa 7-10 cm/sec, con riserva d'acqua da 5.000 a 25.000 m3/ciascuno e con tirante compreso tra 4-6 m, fuori dell'alveo di fiumi e di torrenti, con sfioratore d'acqua eccedentaria rivestito in calcestruzzo, con superfici di specchio liquido da 5.000 a 25.000 m2 e con tirante compreso tra 4-6 m, per uso plurimo, ai fini antincendio, e per il sostentamento della fauna stanziale e la sosta della fauna migratoria nei periodi di crisi idriche.	mc	7,70	60%	0,7%
V.07.010.385		Creazione di un punto d'acqua (vasca, serbatoio) della capacità minima di 250 m3.				
V.07.010.385.a		Creazione di un punto d'acqua (vasca, serbatoio) della capacità minima di 250 m3 dotato d'opportuno sfioratore e corredato di manufatti per il rifornimento idrico, a servizio di una superficie boschiva minima di 50 ettari in corpo unico.	ha	331,17	60%	0,7%
V.07.010.390		Locali (tettoie chiuse o aperte) in materiali naturali per la conservazione e per la distribuzione differita di foraggi essiccati.				
V.07.010.390.a		Locali (tettoie chiuse o aperte) in materiali naturali per la conservazione e per la distribuzione differita di foraggi essiccati.	mq di base	132,47	60%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.010.395		Mangiatoie in materiale naturale per il foraggiamento della fauna stanziale.				
V.07.010.395.a		Mangiatoie in materiale naturale per il foraggiamento della fauna stanziale in periodi di avversità climatiche in quota.	m	46,35	40%	0,7%
V.07.010.400		Recinti di cattura per i controlli zoonosanitari.				
V.07.010.400.a		Recinti di cattura per i controlli zoonosanitari.	mq di base	33,11	40%	0,7%
V.07.010.405		Recinti di quarantena.				
V.07.010.405.a		Recinti di quarantena.	mq	33,11	40%	0,7%
V.07.010.410		Voliere di quarantena.				
V.07.010.410.a		Voliere di quarantena con possibilità di ispezione attraverso sistemi di videosorveglianza.	mq di base	79,00	40%	0,7%
V.07.010.415		Box chiusi in materiali naturali per la cura e la degenza della fauna selvatica.				
V.07.010.415.a		Box chiusi in materiali naturali per la cura e la degenza della fauna selvatica.	mq di base	211,36	32%	0,7%
V.07.010.420		Nidi artificiali in materiale naturale, in funzione della specie.				
V.07.010.420.a		Nidi artificiali in materiale naturale, in funzione della specie.	cad.	25,65	32%	0,7%
V.07.010.425		Strutture in materiale naturale per punti di osservazione della fauna selvatica.				
V.07.010.425.a		Strutture in materiale naturale per punti di osservazione della fauna selvatica.	mq di base	132,48	32%	0,7%
V.07.010.430		Targhe indicatrici del divieto di caccia, pascolo e transito.				
V.07.010.430.a		Acquisto e messa in opera, su sostegno alto m 4 di targhe indicatrici del divieto di caccia, pascolo e transito.	cad.	6,62	32%	0,7%
V.07.010.435		Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica.				
V.07.010.435.a		Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco.	cad.	37,45	32%	0,7%
V.07.010.440		Chiusenda in pali di castagno bruciati al piede.				
V.07.010.440.a		Chiusenda in pali di castagno bruciati al piede, posti alla distanza di m 3 compresi quelli d'angolo, dell'altezza minima di m 2, con diametro in testa di cm 6-8, conficcati per almeno 60 cm nel terreno, a quattro ordini di filo di ferro zincato o spinato, compreso cancello d'ingresso e scalandrino, in opera.	m	7,70	32%	0,7%
V.07.020		MIGLIORAMENTI DEI PRATI-PASCOLI				
V.07.020.010		Decespugliamento di prato naturale o pascolo con cespugli radi.				
V.07.020.010.a		Decespugliamento di prato naturale o pascolo con cespugli radi, mediante il taglio.		200,07	64%	0,7%
V.07.020.015		Sfalcio a mano di prato naturale o pascolo con cotico chiuso e con erba vecchia.				
V.07.020.015.a		Sfalcio a mano di prato naturale o pascolo con cotico chiuso e con erba vecchia, per il suo rinnovamento e la sua riattivazione, nonché per lo sviluppo delle latenti leguminose.	ha	287,28	64%	0,7%
V.07.020.020		Strigliatura-demuschatura di prato naturale o di pascolo.				
V.07.020.020.a		Strigliatura-demuschatura di prato naturale o di pascolo, consistente in quattro passate eseguite in senso contrario ed ortogonale fra di loro mediante l'impiego di erpice trainato da trattore.	ha	220,59	64%	0,7%
V.07.020.025		Rastrellatura di prato naturale o pascolo già erpicato per la raccolta del muschio.				
V.07.020.025.a		Rastrellatura di prato naturale o pascolo già erpicato per la raccolta del muschio e sua successiva distruzione mediante abbruciamiento.	ha	107,73	64%	0,7%
V.07.020.030		Concimazione minerale di fondo di prato naturale o pascolo.				
V.07.020.030.a		Concimazione minerale di fondo di prato naturale o pascolo con l'impiego di q.li 8 di scorie Thomas e perfosfato minerale.	ha	279,07	64%	0,7%
V.07.020.035		Trasemina di idonei miscugli di semi di foraggiere.				
V.07.020.035.a		Trasemina, su prato naturale degradato (per il risanamento delle ferite, il rivestimento delle radure e la formazione, in genere, del cotico erboso mancante) di idonei miscugli di semi di foraggiere, compreso il costo del seme, per ha ragguagliato (superficie effettivamente seminata).	ha ragguagliato	256,50	64%	0,7%
V.07.020.040		Apertura di fosse.				
V.07.020.040.a		Apertura di fosse di livelle delle sezioni non inferiore a m ² 0,10, tracciate alla distanza di m 25 tra fossa e fossa, con pendenza di fondo dell'1,50% e piccola sopraelevazione a valle.	m	0,67	64%	0,7%
V.07.020.045		Impianto di nuovi pascoli.				
V.07.020.045.a		Impianto di nuovi pascoli (decespugliamento, aratura, concimazione, semina e recinzione).	ha	4.204,63	64%	0,7%
V.07.020.050		Impianto di prato artificiale monofita e polifita.				

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.020.050.a		Impianto di prato artificiale monofita e polifita, con aratura di fondo alla profondità media di cm 40 e le lavorazioni superficiali necessarie, nonché l'acquisto, il trasporto e la semina a mano del miscuglio in ragione di Kg 50/ha. Per superfici fino a 2.500mq.	mq	2,82	64%	0,7%
V.07.020.055		Concimazione di fondo.				
V.07.020.055.a		Concimazione di fondo con scorie Thomas o perfosfato minerale (q 8), sali potassici (q 2) ed eventuale calcitazione (minimo q 4), per prati come al codice V.07.020.050.a.	ha	302,67	64%	0,7%
V.07.020.060		Chiusura in pali di castagno bruciati al piede.				
V.07.020.060.a		Chiusura in pali di castagno bruciati al piede, posti alla distanza di m 3 compresi quelli d'angolo, dell'altezza minima di m 2, con diametro in testa di cm 6-8, conficcati per almeno 60 cm nel terreno, a quattro ordini di filo di ferro zincato o spinato, compreso cancello d'ingresso e scalandrino, in opera.	m	7,70	64%	0,7%
V.07.030		IMBOSCHIMENTI (Operazioni preliminari)				
V.07.030.010		Ripulitura di terreno con pendenza <20% infestato da cespugliame.				
V.07.030.010.a		Ripulitura di terreno con pendenza <20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con trattore di media potenza e trincia stocchi o trincia forestale. Terreno mediamente infestato.	ha	369,36	64%	0,7%
V.07.030.010.b		Ripulitura di terreno con pendenza <20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con trattore di media potenza e trincia stocchi o trincia forestale. Terreno fortemente infestato.	ha	554,04	64%	0,7%
V.07.030.015		Ripulitura di terreno con pendenza >20% infestato da cespugliame.				
V.07.030.015.a		Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta. Terreno mediamente infestato.	ha	769,50	64%	0,7%
V.07.030.015.b		Ripulitura di terreno con pendenza >20%, infestato da cespugliame, mediante taglio e amminutamento eseguito con l'ausilio di decespugliatore meccanico a spalla compresi l'allontamento del materiale di risulta. Terreno fortemente infestato.	ha	1.385,10	64%	0,7%
V.07.030.020		Spietramento in terreni pietrosi.				
V.07.030.020.a		Spietramento in terreni pietrosi con asportazione ed accatastamento del materiale in cumuli misurabili.	mc	8,72	64%	0,7%
V.07.030.025		Profilo pedologico.				
V.07.030.025.a		Profilo pedologico eseguito mediante l'apertura di una buca di dimensioni idonee.	cad.	359,10	64%	0,7%
V.07.030.030		Analisi chimico-fisica del terreno.				
V.07.030.030.a		Analisi chimico-fisica del terreno.	cad.	184,68	64%	0,7%
V.07.040		OPERAZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO				
V.07.040.010		Livellamento del terreno.				
V.07.040.010.a		Livellamento del terreno eseguito con trattore su volumi limitati fino 30-40 cm.	ha	256,50	64%	0,7%
V.07.040.015		Scarificazione o rippatura.				
V.07.040.015.a		Scarificazione o rippatura eseguita con trattore ad una profondità non inferiore agli 80 cm.	ha	400,14	64%	0,7%
V.07.040.020		Concimazione di fondo con letame.				
V.07.040.020.a		Concimazione di fondo con letame, compreso l'acquisto del letame maturo, il carico e la distribuzione meccanica con	ha	461,70	64%	0,7%
V.07.040.025		Concimazione di fondo organo-minerale.				
V.07.040.025.a		Concimazione di fondo organo-minerale incluso trasporto e distribuzione in campo (3 ql x ha).	ha	246,24	64%	0,7%
V.07.040.030		Lavorazione meccanica del terreno.				
V.07.040.030.a		Lavorazione meccanica del terreno mediante scasso andante alla profondità non inferiore di cm 80. Su terreni sciolti.	ha	605,34	64%	0,7%
V.07.040.030.b		Lavorazione meccanica del terreno mediante scasso andante alla profondità non inferiore di cm 80. Su terreni forti.	ha	769,50	64%	0,7%
V.07.040.035		Amminutamento superficiale.				
V.07.040.035.a		Amminutamento superficiale mediante frangizollatura o fresatura.	ha	194,94	64%	0,7%
V.07.050		OPERAZIONI PER LA MESSA A DIMORA				
V.07.050.010		Squadro e picchettamento per impianti da arboricoltura da legno.				
V.07.050.010.a		Squadro e picchettamento per impianti da arboricoltura da legno con piante radicate.	ha	225,72	64%	0,7%
V.07.050.015		Apertura di buche.				
V.07.050.015.a		Apertura di buche, per impianti da arboricoltura da legno con piante, di dimensione adeguate. A mano su terreni non lavorati.	cad.	1,54	64%	0,7%
V.07.050.015.b		Apertura di buche, per impianti da arboricoltura da legno con piante, di dimensione adeguate. A mano su terreni precedentemente lavorati.	cad.	0,82	64%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.050.015.c		Apertura di buche, per impianti da arboricoltura da legno con piante, di dimensione adeguate. Con trivella meccanica.	cad.	0,62	64%	0,7%
V.07.050.020		Trasporto e messa a dimora di piante per impianti da arboricoltura da legno e imboschimenti.				
V.07.050.020.a		Trasporto e messa a dimora di piante per impianti da arboricoltura da legno e imboschimenti compreso trasporto e posa in opera del palo tutore. A radice nuda.	cad.	1,23	64%	0,7%
V.07.050.020.b		Trasporto e messa a dimora di piante per impianti da arboricoltura da legno e imboschimenti compreso trasporto e posa in opera del palo tutore. In fitocella.	cad.	1,54	64%	0,7%
V.07.050.025		Trasporto e messa a dimora di piantine o talee per impianti per biomassa.				
V.07.050.025.a		Trasporto e messa a dimora di piantine o talee per impianti per biomassa compreso eventuale picchettamento, tracciamento dei filari, rinalzata ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.	ha	820,80	64%	0,7%
V.07.060		ACQUISTO DELLE PIANTE E TALEE				
V.07.060.010		Acquisto piante di due anni.				
V.07.060.010.a		Acquisto piante di due anni. Conifere in fitocella.	cad.	1,03	16%	0,7%
V.07.060.010.b		Acquisto piante di due anni. Conifere a radice nuda.	cad.	0,82	16%	0,7%
V.07.060.010.c		Acquisto piante di due anni. Latifoglie a radice nuda.	cad.	1,03	16%	0,7%
V.07.060.010.d		Acquisto piante di due anni. Latifoglie in fitocella.	cad.	1,54	16%	0,7%
V.07.060.015		Acquisto pioppelle di due anni.				
V.07.060.015.a		Acquisto pioppelle di due anni. Con circonfer. di 12-14 cm.	cad.	3,08	16%	0,7%
V.07.060.015.b		Acquisto pioppelle di due anni. Con circonfer. di 14,01-17 cm.	cad.	4,10	16%	0,7%
V.07.060.020		Acquisto talee di specie idonee per impianti per biomassa.				
V.07.060.020.a		Acquisto talee di specie idonee per impianti per biomassa.	cad.	0,41	16%	0,7%
V.07.070		PROTEZIONI INDIVIDUALI E PACCIAMATURA				
V.07.070.010		Protezione individuale per impianti da arboricoltura da legno.				
V.07.070.010.a		Protezione individuale per impianti da arboricoltura da legno (shelter o manicotto di rete) e oneri accessori.	cad.	1,54	16%	0,7%
V.07.070.015		Palo tutore per il sostegno piantina.				
V.07.070.015.a		Acquisto palo tutore di altezza non inferiore ai m 3 per il sostegno piantina.	cad.	3,08	16%	0,7%
V.07.070.020		Palo tutore per il sostegno piantina.				
V.07.070.020.a		Acquisto palo tutore di altezza non inferiore ai m 2 per il sostegno piantina.	cad.	2,05	16%	0,7%
V.07.070.025		Telo pacciamante plastico.				
V.07.070.025.a		Acquisto e posa con trattrice di telo pacciamante plastico dello spessore di 0,08-0,1 cm e largo 100-150 cm.	m	0,31	16%	0,7%
V.07.070.030		Quadrati pacciamanti plastici.				
V.07.070.030.a		Acquisto e posa di quadrati pacciamanti plastici della dimensione di 50x50 cm.	m	0,31	16%	0,7%
V.07.080		CURE COLTURALI I e II ANNO				
V.07.080.010		Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura.				
V.07.080.010.a		Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura.	ha	194,94	60%	0,7%
V.07.080.015		Potatura di formazione.				
V.07.080.015.a		Potatura di formazione.	cad.	0,89	60%	0,7%
V.07.080.020		Sostituzione fallanze (fornitura e messa a dimora).				
V.07.080.020.a		Sostituzione fallanze (fornitura e messa a dimora).	cad.	4,10	60%	0,7%
V.07.080.025		Concimazioni localizzate.				
V.07.080.025.a		Concimazioni localizzate.	cad.	0,26	60%	0,7%
V.07.080.030		Trattamenti antipassitari.				
V.07.080.030.a		Trattamenti antipassitari.	cad.	0,28	60%	0,7%
V.07.080.035		Irrigazioni di soccorso.				
V.07.080.035.a		Irrigazioni di soccorso.	cad.	0,33	60%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.07.090		CURE COLTURALI III, IV e V ANNO				
V.07.090.010		Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura.				
V.07.090.010.a		Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura.	ha	194,94	60%	0,7%
V.07.090.015		Potatura di allevamento.				
V.07.090.015.a		Potatura di allevamento.	cad.	1,50	60%	0,7%
V.07.090.020		Concimazioni localizzate.				
V.07.090.020.a		Concimazioni localizzate.	cad.	0,39	60%	0,7%
V.07.090.025		Trattamenti antipassitari.				
V.07.090.025.a		Trattamenti antipassitari.	cad.	0,41	60%	0,7%
V.07.090.030		Irrigazioni di soccorso.				
V.07.090.030.a		Irrigazioni di soccorso.	cad.	0,33	60%	0,7%
V.08		OPERE DI MANUTENZIONE A VERDE				
V.08.010		TAPPETI ERBOSI				
V.08.010.010		Taglio di tappeto erboso, rigenerazione di tappeti erbosi				
V.08.010.010.a		Taglio di tappeto erboso ad uso sportivo con tosaerba triplex (triple elicoidali) a cilindri a lama elicoidale e rulli anteriori, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi singoli	mq	0,35	60%	0,7%
V.08.010.010.b		Rigenerazione dei tappeti erbosi ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in diserbo selettivo, coring 500 f./mq (se fondo in sabbia pura) o verticut doppia incrociata (se fondo misto sabbia/terra), scalping con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, topdressing 10 litri/mq. con mix 80% sabbia silicea cert. USGA e 20% torba cert. USGA, livellamento con rete "Keystone", concimazione con "starter".	mq	2,35	60%	0,7%
V.08.020		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni				
V.08.020.010		Potatura				
V.08.020.010.a		Potatura straordinaria di esemplari arborei decidui per il recupero della staticità attraverso operazioni di alleggerimento e riequilibrio della chioma, per alberature in uno stato di scarsa o totale assenza di manutentiva (per interventi di potature ordinarie annuali non eseguite). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad.	680,22	60%	0,7%
V.08.020.010.b		Potatura straordinaria di esemplari arborei decidui per il recupero della staticità attraverso operazioni di alleggerimento e riequilibrio della chioma, per alberature in uno stato di scarsa o totale assenza di manutentiva (per interventi di potature ordinarie annuali non eseguite). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad.	1.025,21	60%	0,7%
V.08.020.010.c		Potatura straordinaria di latifoglie sempreverdi per il recupero della staticità attraverso operazioni di alleggerimento e riequilibrio della chioma, per alberature in uno stato di scarsa o totale assenza di manutentiva (per interventi di potature ordinarie annuali non eseguite). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad.	1.082,18	60%	0,7%
V.08.020.010.d		Potatura straordinaria di latifoglie sempreverdi per il recupero della staticità attraverso operazioni di alleggerimento e riequilibrio della chioma, per alberature in uno stato di scarsa o totale assenza di manutentiva (per interventi di potature ordinarie annuali non eseguite). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad.	1.384,43	60%	0,7%
V.08.020.010.e		Potatura di esemplari arborei "monumentali" di pregio in parchi e giardini storici, alberi inseriti in particolari complessi architettonici di importanza storica e culturale, quali ad esempio ville, monasteri, chiese, orti botanici e residenze storiche private. Intervento di potatura secondo il criterio del massimo rispetto per l'architettura della chioma e portamento caratteristico dell'albero e che miri a mantenere nel tempo una distribuzione uniforme del fogliame lungo le branche di grandi dimensioni e nella parte inferiore della chioma, attraverso l'eliminazione per lo più di rami di piccolo diametro. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 a 23 m.	cad.	2.431,54	60%	0,7%
V.08.020.010.f		Potatura di esemplari arborei "monumentali" di pregio in parchi e giardini storici, alberi inseriti in particolari complessi architettonici di importanza storica e culturale, quali ad esempio ville, monasteri, chiese, orti botanici e residenze storiche private. Intervento di potatura secondo il criterio del massimo rispetto per l'architettura della chioma e portamento caratteristico dell'albero e che miri a mantenere nel tempo una distribuzione uniforme del fogliame lungo le branche di grandi dimensioni e nella parte inferiore della chioma, attraverso l'eliminazione per lo più di rami di piccolo diametro. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 a 30 m.	cad.	3.410,21	60%	0,7%
V.08.020.010.g		Potatura di esemplari arborei decidui con la tecnica del Tree Climbing (potatura in arrampicata). Per interventi in particolari condizioni sfavorevoli all'impiego di piattaforme aeree sviluppabili e/o ragno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m.	cad.	813,47	60%	0,7%
V.08.020.010.h		Potatura di esemplari arborei decidui con la tecnica del Tree Climbing (potatura in arrampicata). Per interventi in particolari condizioni sfavorevoli all'impiego di piattaforme aeree sviluppabili e/o ragno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m.	cad.	1.129,70	60%	0,7%
V.08.020.010.i		Potatura di esemplari arborei di latifoglie sempreverdi con la tecnica del Tree Climbing (potatura in arrampicata). Per interventi in particolari condizioni sfavorevoli all'impiego di piattaforme aeree sviluppabili e/o ragno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m.	cad.	1.393,02	60%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione estesa	U.M.	Prezzo (euro)	Incidenza Mano d'Opera	Incidenza Sicurezza
V.08.020.010.l		Potatura di esemplari arborei di latifoglie sempreverdi con la tecnica del Tree Climbing (potatura in arrampicata). Per interventi in particolari condizioni sfavorevoli all'impiego di piattaforme aeree sviluppabili e/o ragno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m.	cad.	1.560,32	60%	0,7%
V.08.030		Aree a verde - opere stradali				
V.08.030.010		Decespugliamento, fornitura e messa a dimora di fioritura stagionale, rifilettatura dei cordoli di aiuole percorsi pavimentati				
V.08.030.010.a		Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali, invase da rovi, arbusti e erbe infestanti, con differenziazione di rifiuti di qualunque natura o provenienza (carta, plastica, vetro, alluminio ecc.) eccetto rifiuti pericolosi, giacenti sulle strade ed aree pubbliche, intervento eseguito con trattore munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore. Con raccolta in sacchi e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta (carta, plastica, vetro, alluminio ecc.).	mq	2,91	64%	0,7%
V.08.030.010.b		Fornitura e messa a dimora di fioritura stagionale(esclusa manutenzione e garanzia) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su terreno nudo.	mq	2,05	64%	0,7%
V.08.030.010.c		Rifilettatura dei cordoli di aiuole o percorsi pavimentati con decespugliatore a spalla con filo nylon, per l'eliminazione delle erbe infestanti lungo la cordolatura delle aiuole e le confessure dei manufatti in pietra anche attraverso l'asportazione manuale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	mq	3,71	64%	0,7%
V.08.030.010.d		Decespugliamento di area a verde altamente infestata da rovi, arbusti ed erbe infestanti con la salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea e arbustiva naturale, eseguito con attrezzature manuali, meccaniche o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento	mq	4,41	64%	0,7%