

PREZZARIO
PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO DEI
BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA CALABRIA
2019



*Roccelletta di Borgia (CZ). Museo
e Parco Archeologico di Scolacium*



A.09.010	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% dei pezzi.	mq	34,63	50,95%
A.09.011	Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 20% di embrici e coppi.	mq	18,18	48,52%
A.09.012	Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 40% di embrici e coppi.	mq	25,25	43,67%
A.09.013	Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% di embrici e coppi.	mq	35,53	43,45%
	Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a 2 falde. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o			

schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.014

A.09.014.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	38,65	22,91%
A.09.014.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	30,66	8,65%
A.09.014.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	57,95	15,28%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a 2 falde. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a

coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni. Elemento di rompitratte di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.015

A.09.015.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	33,78	26,21%
A.09.015.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	25,79	10,28%
A.09.015.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	53,08	16,68%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a 2 falde con abbaino. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di venti-

lazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di compluvio ventilato di lunghezza m 0,84, conformato ad "L" in acciaio zincato spessore 15/10 punzonato a fori tondi del Ø di cm 0,5 con ingresso d'aria pari a cm²/m 400 compreso di ganci in filo d'acciaio zincato Ø mm 3 da cm 23. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.016

A.09.016.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	40,02	22,13%
A.09.016.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	32,02	8,28%
A.09.016.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	59,32	14,93%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a 2 falde con abbaino e rompitratta. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco

senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di compluvio ventilato di lunghezza m 0,84, conformato ad "L" in acciaio zincato spessore 15/10 punzonato a fori tondi del Ø di cm 0,5 con ingresso d'aria pari a cm2/m 400 compreso di ganci in filo d'acciaio zincato Ø mm 3 da cm 23. Elemento di rompitratta di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.017

A.09.017.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	34,45	25,70%
A.09.017.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	26,46	10,02%

A.09.017.c Con fornitura e con posa dei coppi. mq 53,75 16,47%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco 4 falde a padiglione. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.018

A.09.018.a Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura. mq 41,43 21,37%

A.09.018.b Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi. mq 33,44 7,93%

A.09.018.c Con fornitura e con posa dei coppi. mq 60,74 14,58%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco 4 falde a padiglione e rompitratte. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciati lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4. Elemento di rompitratte di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.019

A.09.019.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	35,10	25,23%
A.09.019.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	27,10	9,78%
A.09.019.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	54,40	16,28%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco 4 falde a piramide. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; l'elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.020				
A.09.020.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	36,93	23,98%
A.09.020.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	28,94	9,16%
A.09.020.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	56,23	15,75%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco 4 falde a piramide e rompitratte. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza

l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; l'elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4. Elemento di rompitratte di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.021

A.09.021.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	32,16	27,53%
A.09.021.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	24,17	10,97%
A.09.021.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	51,47	17,20%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a falde complesse (soluzione angolare ad L). Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo pun-

tiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4; elemento di compluvio ventilato di lunghezza m 0,84, conformato ad "L" in acciaio zincato spessore 15/10 punzonato a fori tondi del Ø di cm 0,5 con ingresso d'aria pari a cm2/m 400 compreso di ganci in filo d'acciaio zincato Ø mm 3 da cm 23. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.022

A.09.022.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	33,27	26,61%
A.09.022.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	25,28	10,49%
A.09.022.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	52,58	16,84%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a falde complesse (soluzione angolare ad L)

e rompitratte. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza; elemento di colmo di ventilazione in acciaio zincato di forma trapezoidale, dello spessore di 10/10 punzonato parte a fori quadri cm 1,5x1,5 e parte a fori tondi Ø di cm 0,4, verniciato a polveri epossidiche di colorazione marrone RAL 8011, di lunghezza m 1,14, con fuoriuscita d'aria pari a cmq/m 725, munito di apposite bandelle rigide, lunghe m 1,14 dello spessore di 10/10 a protezione di eventuali infiltrazioni; elemento di displuvio ventilato di lunghezza m 1,14, conformato ad omega in acciaio zincato spessore 10/10 punzonato a fori tondi Ø di cm 0,4; elemento di compluvio ventilato di lunghezza m 0,84, conformato ad "L" in acciaio zincato spessore 15/10 punzonato a fori tondi del Ø di cm 0,5 con ingresso d'aria pari a cmq/m 400 compreso di ganci in filo d'acciaio zincato Ø mm 3 da cm 23. Elemento di rompitratte di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata

A.09.023 preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.023.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	35,24	25,13%
A.09.023.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	27,24	9,73%
A.09.023.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	54,54	16,23%

Fornitura e posa di tetto ventilato ed ancorato a secco a falda unica. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei

A.09.024 coppi di coperta in falda.

A.09.024.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	29,87	29,64%
A.09.024.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	21,88	12,12%
A.09.024.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	49,18	18,01%

Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco a falda unica e rompitratta. Fornitura e posa di tetto ventilato e ancorato a secco senza

l'utilizzo di malta o schiume secondo le direttive della norma UNI 9460:2008, con camera di ventilazione pari a cmq/m 560 non invasivo, reversibile, adattabile a coppi di recupero, costituito da un sistema di sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene copolimero additivato ai raggi UVA, di forma trapezoidale con dimensioni di base cm 8 per cm 5,5 e altezza cm 3,5 nel punto più basso, la cui struttura è costituita da alette interne per la continuità del passaggio d'aria; inseriti nel retro del coppo e muniti di staffa di aggancio per il coppo successivo e dentelli antiscivolo senza foratura della membrana impermeabilizzante, del peso unitario gr 36,4. Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda costituito da griglia in acciaio zincato di forma triangolare dello spessore di 12/10 punzonata a fori quadri cm 1,5x1,5 e verniciata a polveri epossidiche colorazione RAL 8011 di lunghezza m 1,14, con superficie d'ingresso d'aria pari a cmq/m 475, comprensiva di ganci in acciaio zincato preverniciato lunghi cm 12 e cm 13 rispettivamente per i primi coppi di coperta e per i primi coppi di canale di apposita conformazione per l'inserimento nella griglia di partenza. Elemento di rompitratta di lunghezza m 1,24 per falde lunghe e/o molto pendenti in acciaio zincato spessore 15/10 con un bordo rialzato su tutta la lunghezza. Completano il sistema ganci in lamiera zincata preverniciata di cm 9 per l'ancoraggio dei coppi di coperta in falda.

A.09.025

A.09.025.a	Con posa dei coppi. Esclusa la loro fornitura.	mq	28,18	31,42%
A.09.025.b	Esclusa la fornitura ed esclusa la posa dei coppi.	mq	20,18	13,14%
A.09.025.c	Con fornitura e con posa dei coppi.	mq	47,48	18,65%

A.09.026	Trattamento protettivo delle tegole e dei coppi con applicazione di soluzione incolore confezionata a base di un complesso organico e derivati di idrocarburi leggeri, esente da siliconi, irrepellente, di profonda penetrazione, da applicarsi in due mani.	mq	28,57	53,64%
-----------------	---	----	-------	--------

Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai morali di abete cm 5x8, posti a cm 60 fra gli assi, dai correntini di abete da cm 3,5 x 3,5. E' compresa la fornitura del legno lavorato con