



1. Soletta in calcestruzzo armato del tetto piano, sp. 18 cm. Come da indicazioni da Elaborato n.4, demolire la cornice di 4 cm aggettante e livellare.
2. Calcestruzzo alleggerito realizzato con polistirolo espanso, sp. min. 4 cm, sp. max. 17 cm, per la formazione della pendenza necessaria al corretto scolo delle acque, pari al 5%.
3. Guaina impermeabilizzante bituminosa (come da capitolato).
4. Guaina impermeabilizzante bituminosa con rivestimento superiore in ardesia (come da capitolato).
5. Listello terminale in legno di abete a chiusura dello strato di calcestruzzo alleggerito in polistirolo espanso, 6x4 cm, fissato con tasselli alla soletta in calcestruzzo sottostante.
6. Viti per il fissaggio della lattoneria al listello in legno di abete.
7. Cicogna in acciaio, posa ogni 50 cm.
8. Canale di gronda in acciaio agganciato ai listelli, sv. 500 mm (le dimensioni si intendono indicative, si raccomandano il montaggio di canali aventi lo stesso profilo del canale di gronda esistente).
9. Pluviale a perdere Ø 100 mm in acciaio, con collari ogni 100 cm.
10. Tegole marsigliesi in laterizio esistenti, da smontare e ripassare e integrare con elementi nuovi (vedi capitolato) rispondenti ai criteri CAM, fissati alla struttura sottostante mediante ganci in acciaio.
11. Struttura portante (copertura) in laterocemento.
12. Malta cementizia, sola sulle parti marginali, per la posa della tegola di colmo.
13. Tegola di colmo fissata al manto sottostante con malta cementizia. Nella seconda fila dal colmo prevedere tegole di areazione.
14. Dispositivo anticaduta (linea vita) tipo C esistente o di nuova progettazione. Per i nuovi sistemi anticaduta si rimanda agli specifici elaborati grafici di progetto.
15. Lamiera in acciaio, sv. 440 mm di compulvio tra due falde.
16. Tassello a espansione per il fissaggio della lattoneria alla muratura in laterizio o solaio in calcestruzzo esistente.
17. Scossalina laterale in acciaio, sv. 430 mm.
18. Parete del fabbricato in muratura.
19. Laminiera supplementare con gocciolatoio in acciaio, sv. 85 mm.
20. Bordatura perimetrale in acciaio, sv. 330 mm.
21. Bordatura laterale in acciaio. sv. 330 mm.
22. Pannello tipo MARCEGLIA RWD MB ROOF TD5, spessore supporto superiore 0,4 mm in acciaio preverniciato e spessore supporto inferiore 0,4 mm in acciaio preverniciato, sp. pannello 30 mm. Colore rosso tegola simil RAL 0542.
23. Vite di fissaggio lattoneria in acciaio zincato Ø 6,3 mm e L=20 mm.
24. Colmo principale (displuvio) fustellato in acciaio, sv. 550 mm.
25. Riempimento in lana minerale o schiuma poliuretanicca da applicare in sito.
26. Sottocolmo interno in acciaio, sv. 480 mm.
27. Vite autopercorante in acciaio INOX Ø 6,3

- mm. Lunghezza minima per fissaggio sotto greca $L_{min} = S_{p_{\text{pannello}}} + 30 \text{ mm}$ (60 mm), lunghezza minima per fissaggio sopra greca $L_{min} = S_{p_{\text{pannello+greca}}} + 30 \text{ mm}$ (100 mm).
28. Guarnizione chiudi greca in schiuma poliuretana espansa flessibile trattata con miscela bituminosa.
29. Sigillante o guarnizione adesiva da applicare in sito.
30. Sistema di fissaggio: vite autopercorante in acciaio INOX ϕ 6,3 mm, lunghezza minima $L_{min} = S_{p_{\text{pannello+greca}}} + 30 \text{ mm}$ (100 mm), cappellotto in acciaio preverniciato con guarnizione e rondella, colore rosso tegola simil RAL 0542.
31. Angolare a lati uguali a spigoli tondi in acciaio 100x100x10 mm ancorato alla muratura con barre filettate e ancoraggi chimici (si veda elaborato n.3).
32. Profilo a omega in acciaio 30x120x60x3 mm fissato agli angolari metallici con viti in acciaio (si veda elaborato n.3).
33. Lamiera angolare interna di chiusura in acciaio, sv. 230 mm, fissata al pannello coibentato o alla muratura con tasselli e rivetti in acciaio.
34. Lamiera supplementare in acciaio, sv. 200 mm di supporto al foldale laterale (da valutarsi in opera).
35. Riempimento in lana minerale o schiuma poliuretana da applicare in sito, sp. 2 cm.
36. Foldale laterale con sgocciolatoio in acciaio, sv. 500 mm.
37. Intonaco premiscelato di fondo per esterni (come da capitolato), sp. 2 cm.
38. Nuova porzione di muratura in mattoni pieni a due teste, sp. 25 cm.
39. Soletta piano esistente in laterocemento.
40. Bordatura perimetrale in acciaio, sv. 500 mm.
41. Bordatura laterale fustellata in acciaio, sv. 400 mm.
42. Canale di gronda in acciaio, sv. 500 mm con staffe di ancoraggio (le dimensioni si intendono indicative, si raccomanda il montaggio di canali aventi lo stesso profilo dei canali di gronda esistenti).
43. Cicogna in acciaio, posa ogni 50 cm sulla lamiera superiore dei pannelli coibentati. In alternativa, fissaggio su lamiera superiore con viti tipo 23 e viti tipo 27 sotto greca.
44. Frontalino in lamiera zincata e preverniciata con sgocciolatoio, colore rosso tegola simil RAL 0542. In alternativa è possibile prevedere il prolungamento della sola lamiera superiore del pannello di 5 cm con funzione di sgocciolatoio e predisporre della guaina liquida protettiva RAL 9010 (rivestimento elastomerico) per la protezione dello strato isolante a vista dei pannelli.
45. Profilo a omega in acciaio 30x60x40x3 mm fissato al cordolo in muratura esistente con tasselli M6, profondità di ancoraggio 30 mm.
46. Porzione di cordolo in muratura esistente.

NB: Le misure puntuali delle lamiere sono da ritenersi indicative.
Canali di gronda, pluviali, converse, faldati, bordature, colmi, sottocolmi, lamiere di raccordo e varie, in acciaio zincato preverniciato da 8/10.

EVENTUALI MODIFICHE O SCELTA DI MATERIALI/SOLUZIONI DIFFERENTI DOVRANNO ESSERE PRIMA COMUNICATE E CONCORDATE CON LA D.L.. ATTENERSI ALLE INDICAZIONI FORNITE DAL PRODUTTORE, AVVISANDO LA D.L. QUALORA IN CONTRASTO CON IL PROGETTO.

