



**PETER COX**  
RESTAURO ARTISTICO - MONUMENTALE

## VOCI DI CAPITOLATO - RINFORZO SOLAI DI LEGNO

<p><b>1) Rinforzo di solai lignei esistenti o nuovi</b>, atto a garantire una deformazione inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, mediante fornitura e posa in opera sull'assito esistente di Traliccio metallico LPR<sup>®</sup> fissato con viti mordenti DIN 571 secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e dell'assito.</p>	<p>-Con Traliccio <b>LPR<sup>®</sup> 40</b> (altezza soletta 5/9 cm) -Con Traliccio <b>LPR<sup>®</sup> 60</b> (altezza soletta 8/12 cm)</p>	<p>€/m</p>	<p><b>Lavori complementari</b> a carico del committente:</p> <p>Posa di rete elettrosaldata diametro 6 maglia 20 x 20 e getto in calcestruzzo Rck 250 (granulometria massima 18/20 mm) o calcestruzzo alleggerito strutturale Leca CLS 1400, previa eventuale formazione di scassi nella muratura per l'inserimento degli elementi strutturali e puntellazione provvisoria di sostegno.</p>
<p><b>2) Rinforzo di trave primaria</b> atto a garantire una deformazione inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti mediante posa all'estradosso della trave di Connettori "FLAP<sup>®</sup>" fra i travetti dell'orditura secondaria. Se richiesto dalla verifica statica, intestatura e conseguente riduzione dell'appoggio dei travetti dell'orditura secondaria, al fine di permettere la continuità del getto sulla trave stessa.</p>	<p>/</p>	<p>€/m</p>	<p><b>Lavori complementari</b> a carico del committente:</p> <p>Asportazione delle tavole in corrispondenza della trave primaria, cassetatura fra i travetti dell'orditura secondaria, puntellazione fino alla maturazione del getto, eventuale formazione di scassi all'appoggio della trave per l'inserimento del getto nella muratura ed eventuale inserimento di armatura metallica (staffe e correnti) per l'integrazione con i Tralicci LPR<sup>®</sup> sovrastanti e ortogonali.</p>
<p><b>3) Fornitura e posa in opera su solai lignei di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno.</b></p>	<p>/</p>	<p>€/m<sup>2</sup></p>	<p>/</p>
<p><b>4) Cuciture di collegamento alla muratura delle travi primarie mediante perforazione della testa della trave e della muratura; successivo inserimento nel foro di tondo d'acciaio sagomato di diametro opportuno e collaggio di resina epossidica.</b></p>	<p><b>Cuciture con</b> tondo FeB38K diam. 14 e lunghezza di perforazione complessiva (trave + muratura) fino a m 0,60. <b>Cuciture con</b> tondo FeB38K diam. 20 e lunghezza di perforazione complessiva (trave + muratura) fino a m 1,00.</p>	<p>€/cad.</p>	<p>/</p>