



Comune di Ravenna

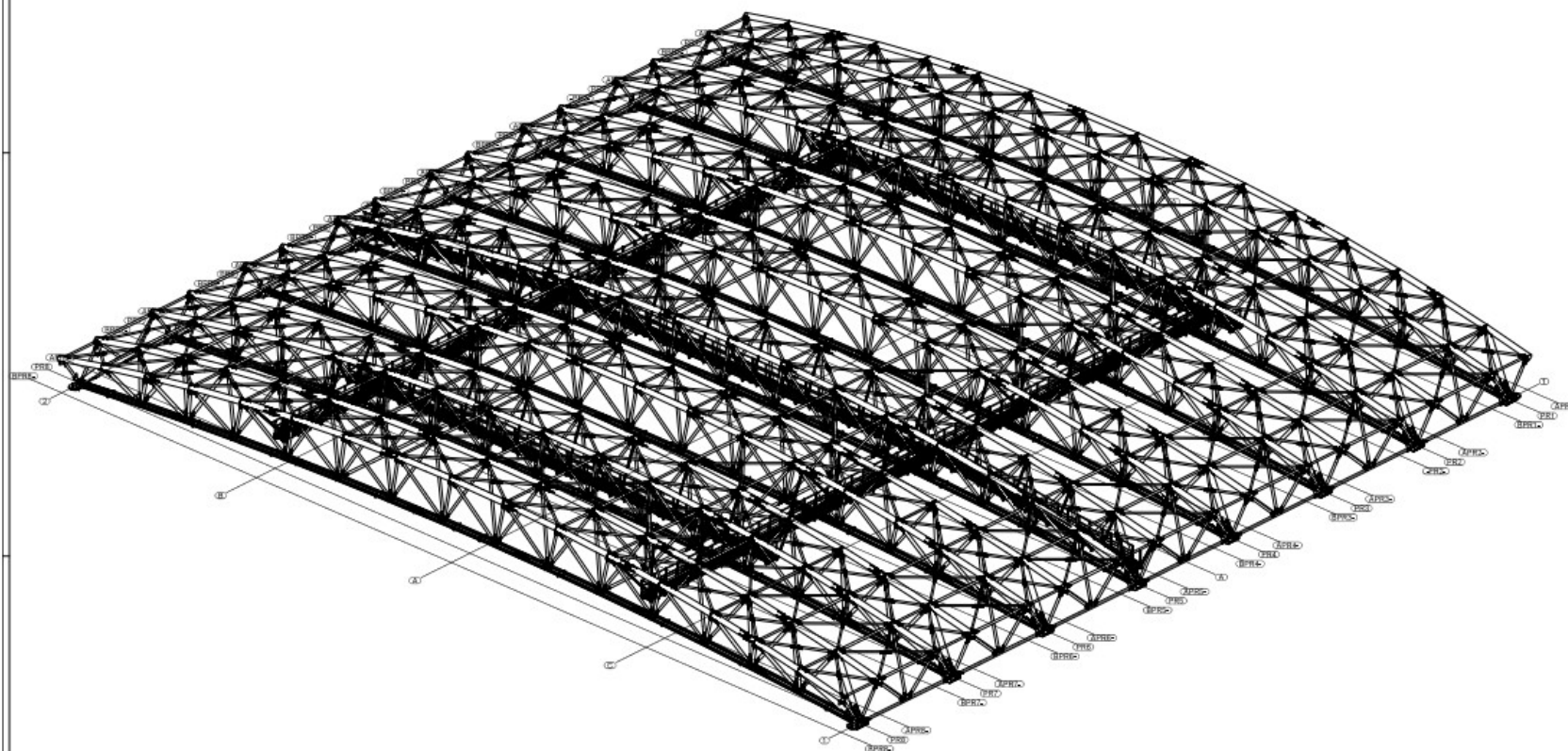
Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Città delle Arti e dello Sport Struttura Polivalente

PROVE DI CARICO TRAVI RETICOLARI COPERTURA

Ravenna, 7 agosto 2025

Schema strutturale copertura metallica





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili

Servizio Edilizia Pubblica

Fasi di montaggio della struttura





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Fasi di montaggio della struttura





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili

Servizio Edilizia Pubblica

Fasi di montaggio della struttura

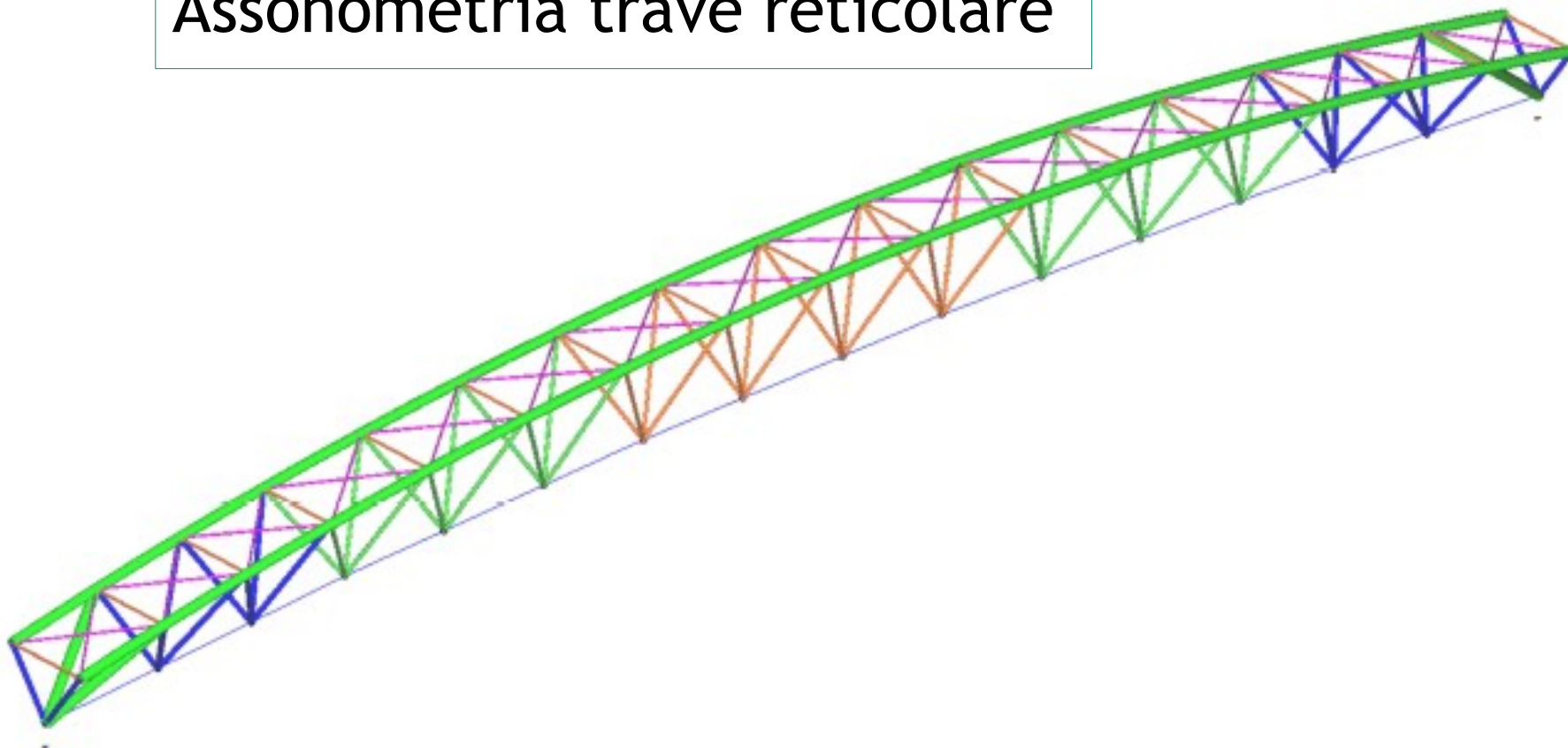




Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Assonometria trave reticolare



Assonometria solida trave reticolare



Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Verifiche effettuate per la carpenteria metallica in fase esecutiva

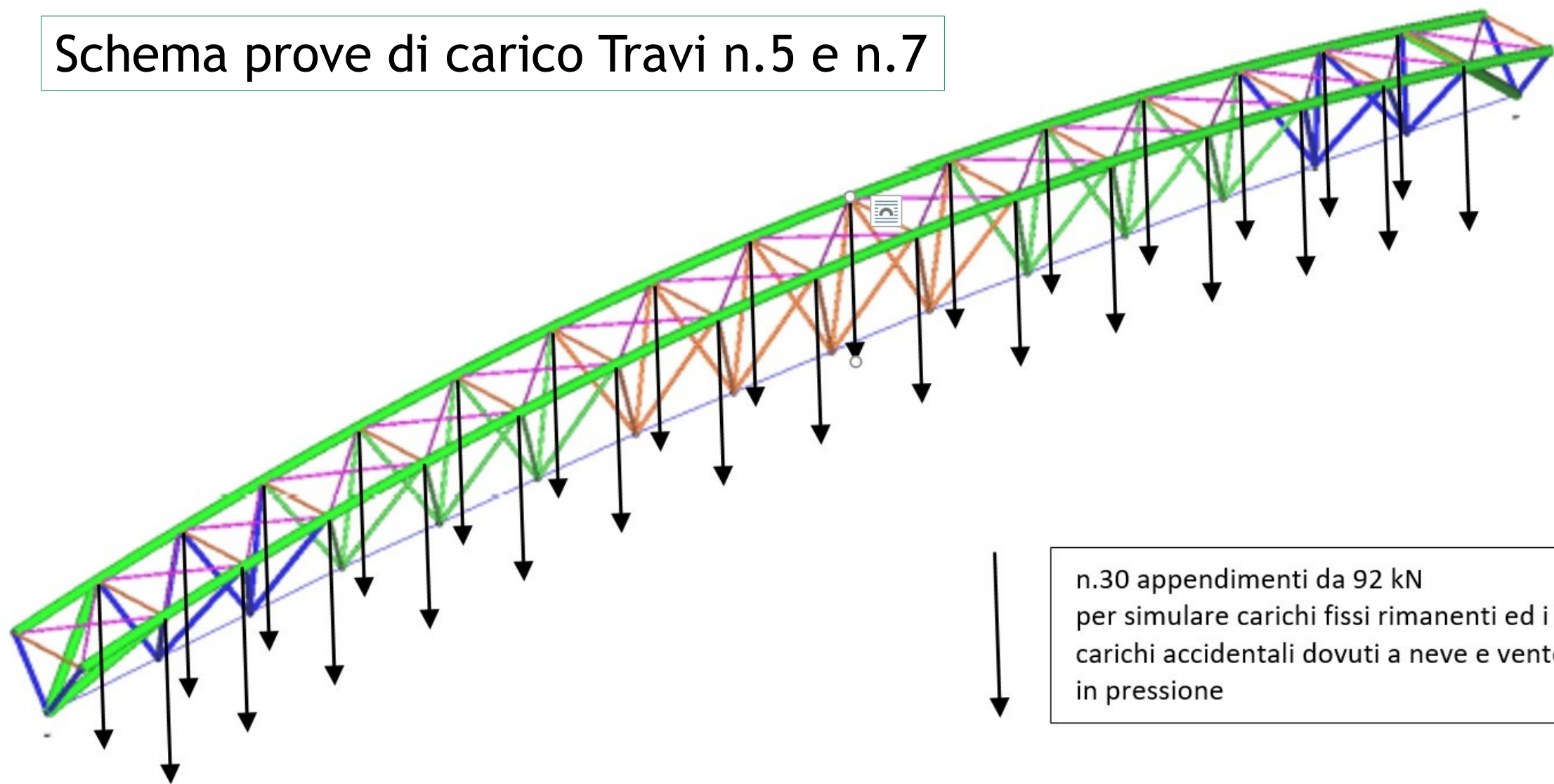
Verifiche interne all'azienda per il rilascio del marchio CE ai sensi della EN 1090

Verifiche di accettazione sui materiali ai sensi delle NTC 2018
(80 bulloni e 51 prove a trazione sull'acciaio)

Prove di carico sulla trave n.5, con esito positivo
Prova di carico sulla trave n.7



Schema prove di carico Travi n.5 e n.7





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica



Prove di carico



Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica



Prove di carico



Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Prove di carico Travi n.5 e n.7





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

Esito prova di carico Trave n.7





Comune di Ravenna

Area Infrastrutture Civili
Servizio Edilizia Pubblica

GRAZIE PER L'ATTENZIONE