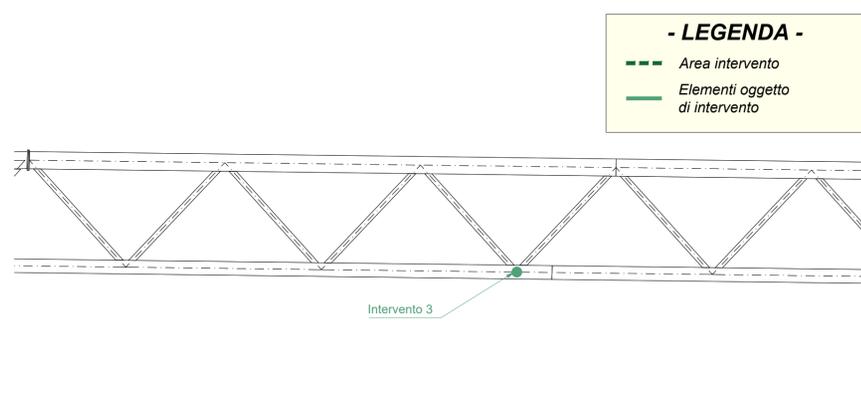
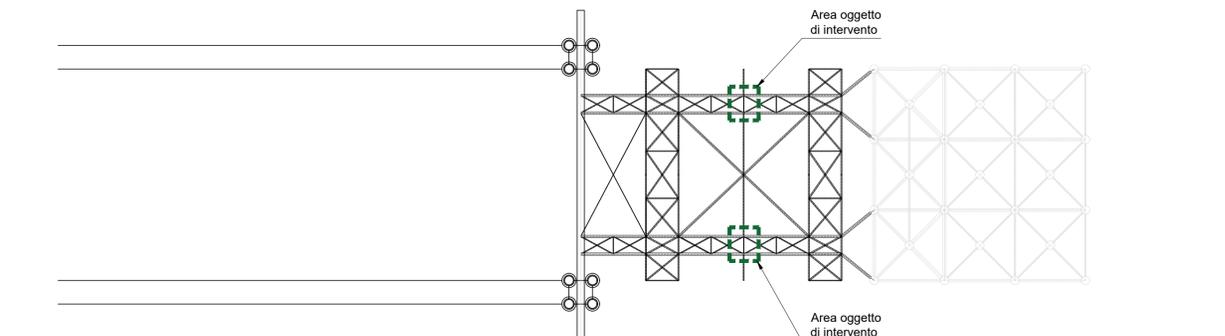


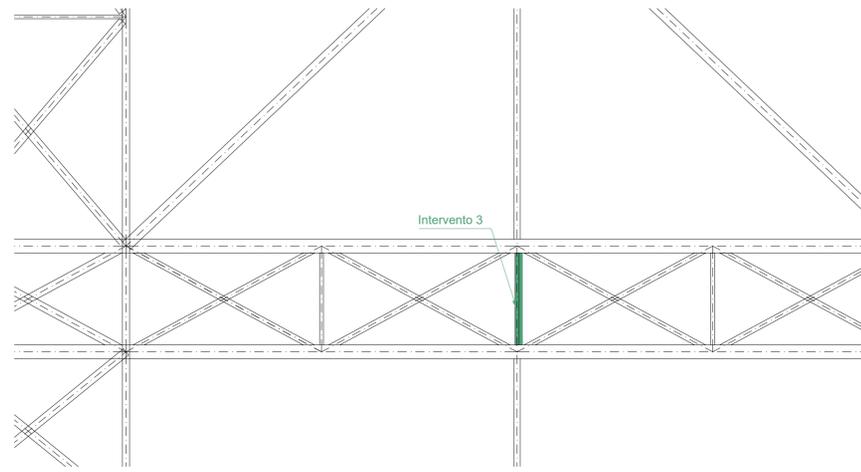
PROSPETTO



DETTAGLIO POSIZIONE ELEMENTI - PROSPETTO



PIANTA



DETTAGLIO POSIZIONE ELEMENTI - PIANTA INFERIORE

**- LEGENDA -**  
 - - - Area intervento  
 — Elementi oggetto di intervento

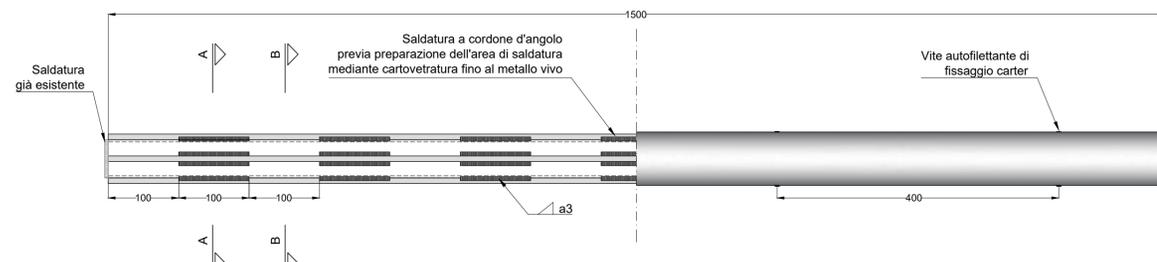
**MATERIALI**

Acciaio S355	
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yb} = 355 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tb} = 510 \text{ N/mm}^2$
Modulo Elastico	$E = 210.000 \text{ N/mm}^2$
Modulo Elasticità trasversale	$G = E/[2(1+\nu)] \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di Poisson	$\nu = 0,3$
Coefficiente di espansione termica lineare	$\alpha = 12 \times 10^{-6} \text{ per } ^\circ\text{C}^{-1}$

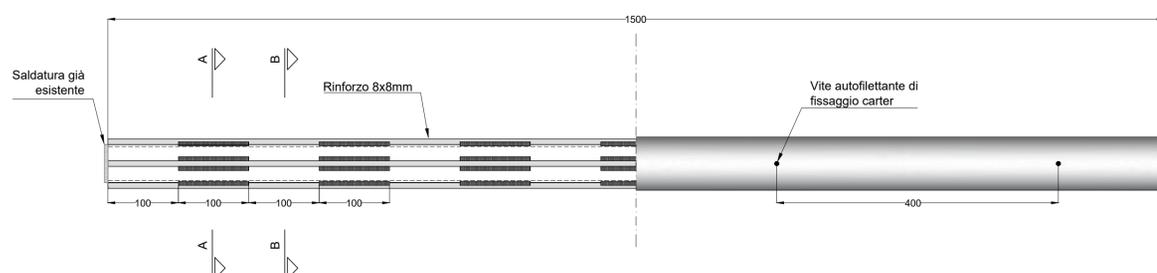
**NOTE**

(1\*) Resta a carico dell'Impresa l'onere di verificare, prima dell'inizio delle lavorazioni, la correttezza delle dimensioni riportate negli elaborati, per la corretta realizzazione degli elementi di rinforzo previsti dagli interventi. E' a Carico dell'Impresa il rilievo geometrico di dettaglio e la realizzazione dei disegni costruttivi di officina.

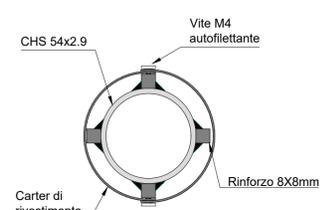
INTERVENTO	PROFILO	RINFORZI	TRAM TOTALI PER CAMPATA	L TEORICA (1*) [mm]	PESO SINGOLO PROFILO [Kg]	PESO SINGOLO RINFORZO [Kg]	PESO TOTALE RINFORZI [Kg]	LUNGHEZZA SALDATURA PER OGNI RINFORZO [mm]
3	CHS 54x2,9	n°4	4	1500	5,5	0,75	3,01	1500



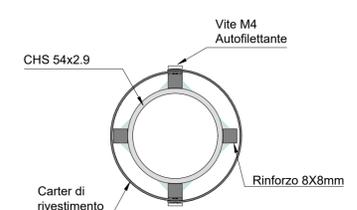
PROSPETTO CHS 54x2.9 - RINFORZI E CARTER  
Scala 1:50



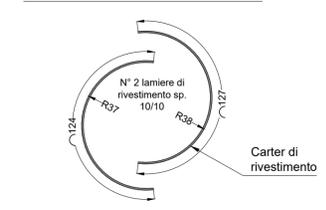
PIANTA CHS 54x2.9 - RINFORZI E CARTER  
Scala 1:50



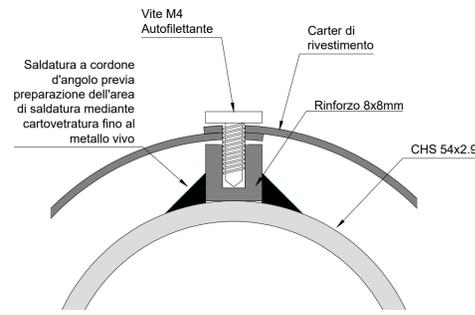
SEZIONE A-A  
Scala 1:20



SEZIONE B-B  
Scala 1:20



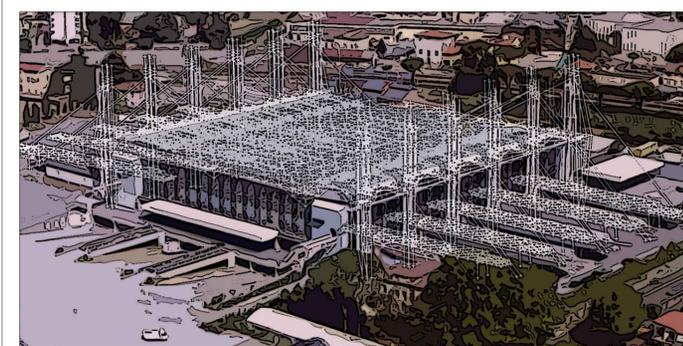
DETTAGLIO CARTER  
Scala 1:20



DETTAGLIO FISSAGGIO CARTER  
Scala 1:5

**A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE**  
 Servizio 3 - Gestione del Territorio

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'IMMOBILE DENOMINATO MERCATO DEI FIORI - 1° STRALCIO FUNZIONALE**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**TAV.S18 - STRUTTURALE - DETTAGLI INTERVENTI COPERTURA 3**

Pescia, il 26 Giugno 2018  
**R.U.P.**  
 Geom. Luciano BIANCHI

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

Mandatari  
 Arch. Sergio MARTINELLI  
 Ing. Alessandro DEL TOZZOTTO  
 Ing. Giacomo LENCIONI  
 P.I. Gabriele BONOFILGIO  
 Ing. Francesco BARTOLI

DP INGEGNERIA S.R.L.  
 Società di Ingegneria Civile  
 Via Giuseppe Garibaldi 101 - 51014 - LECCE - Tel/Fax: 0832 49055 - P.IVA: 026808807