

**- LEGENDA -**

- Area intervento
- Elementi oggetto di intervento

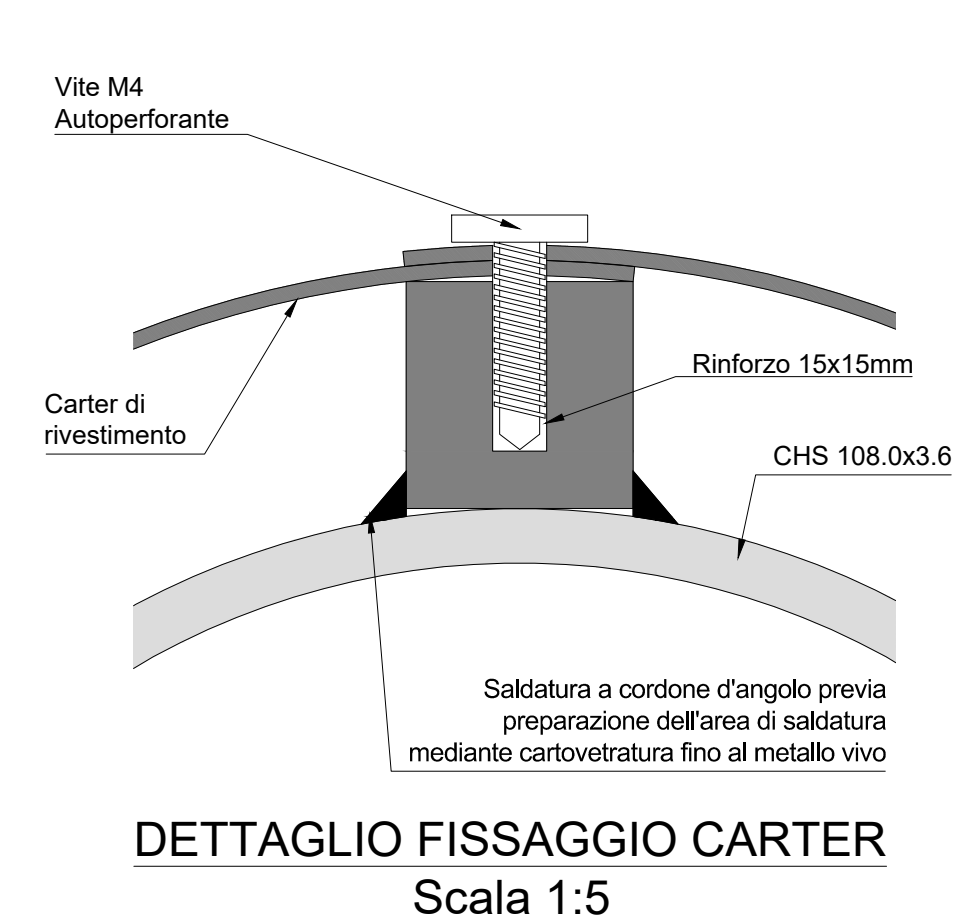
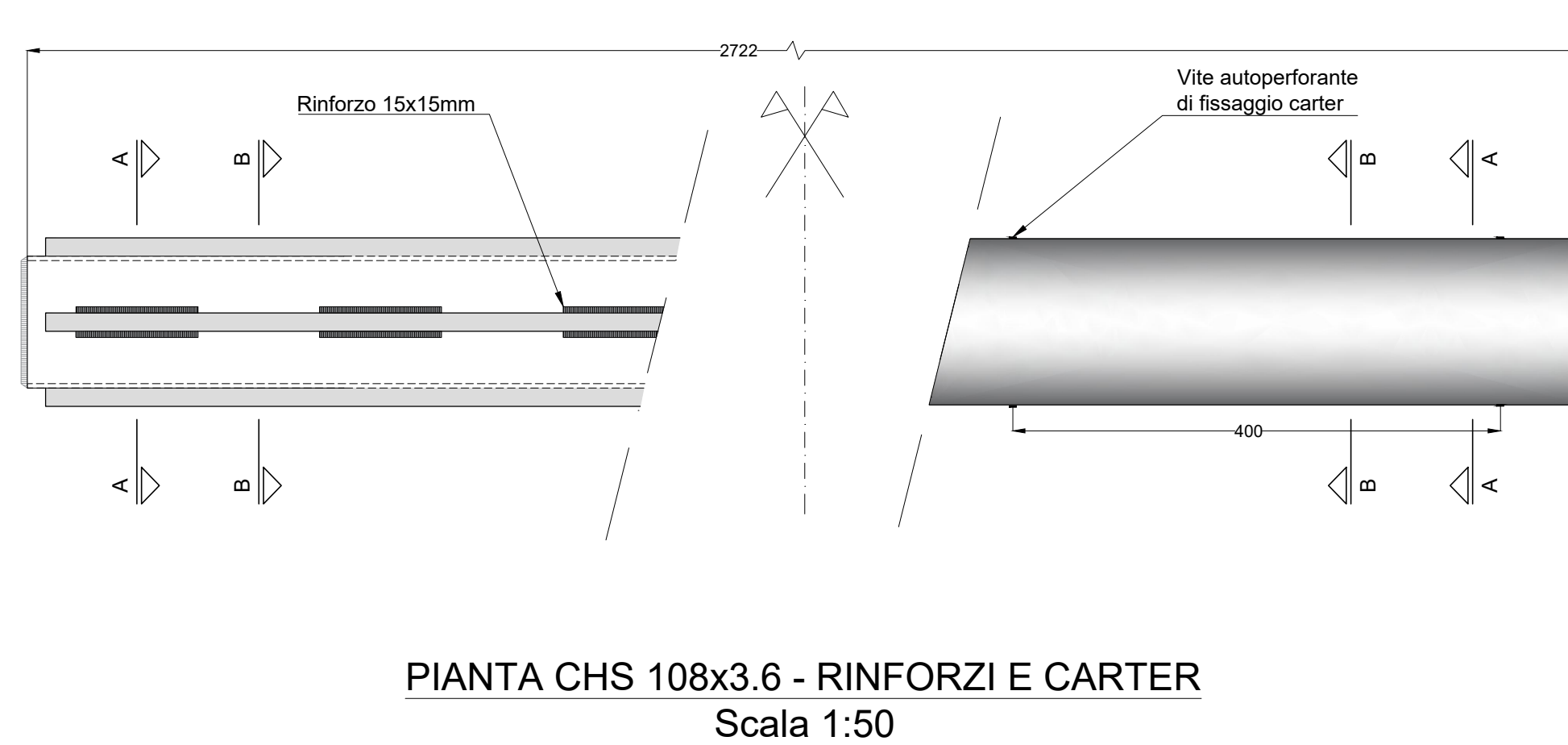
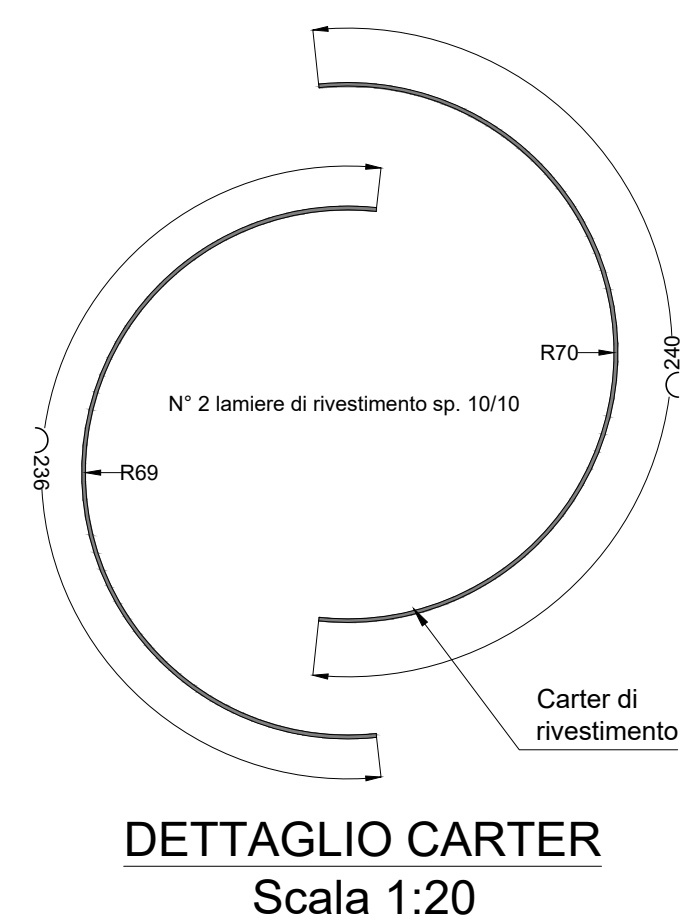
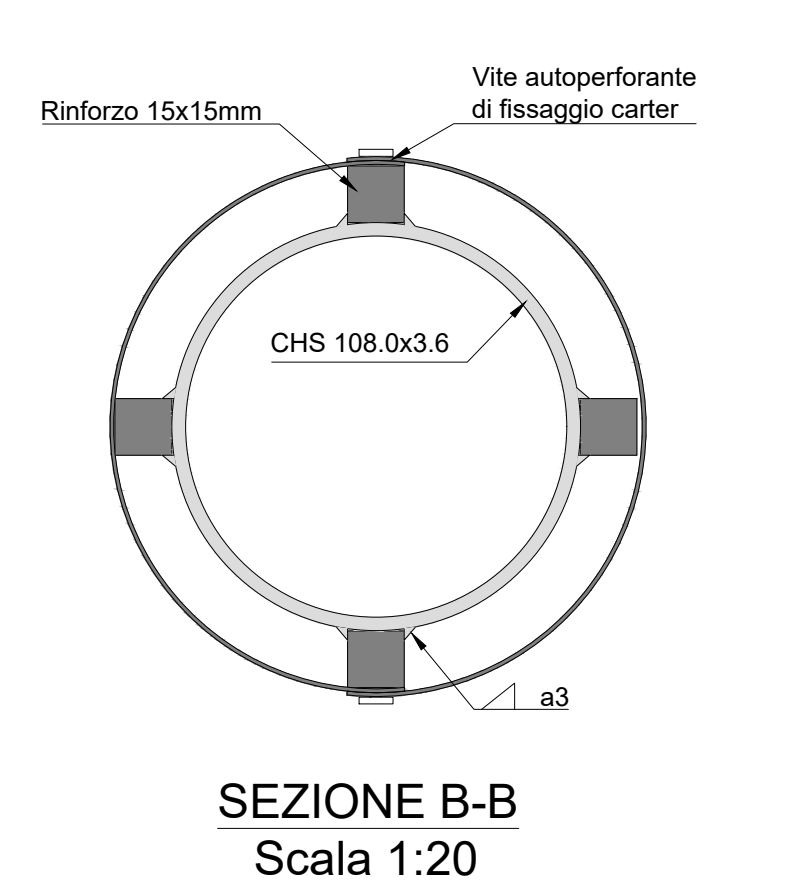
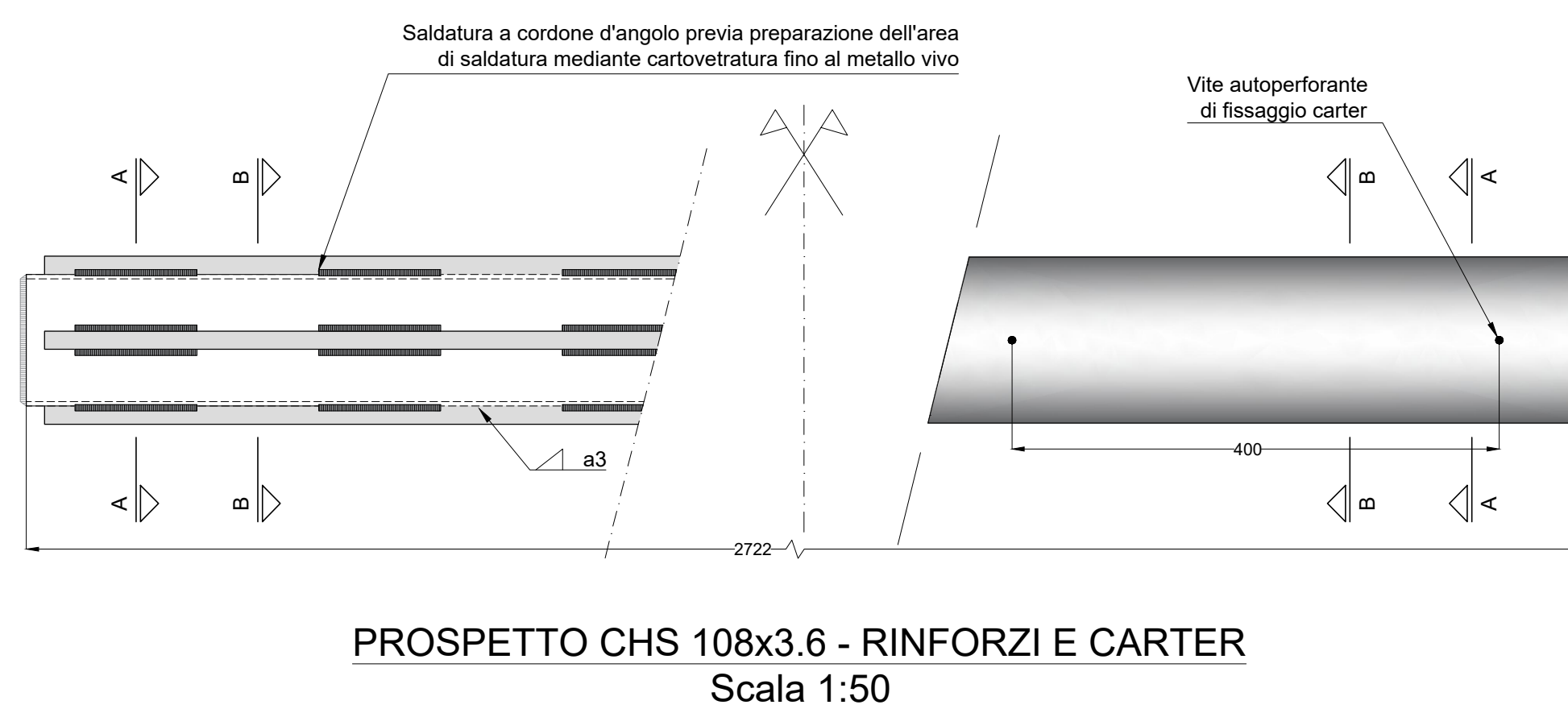
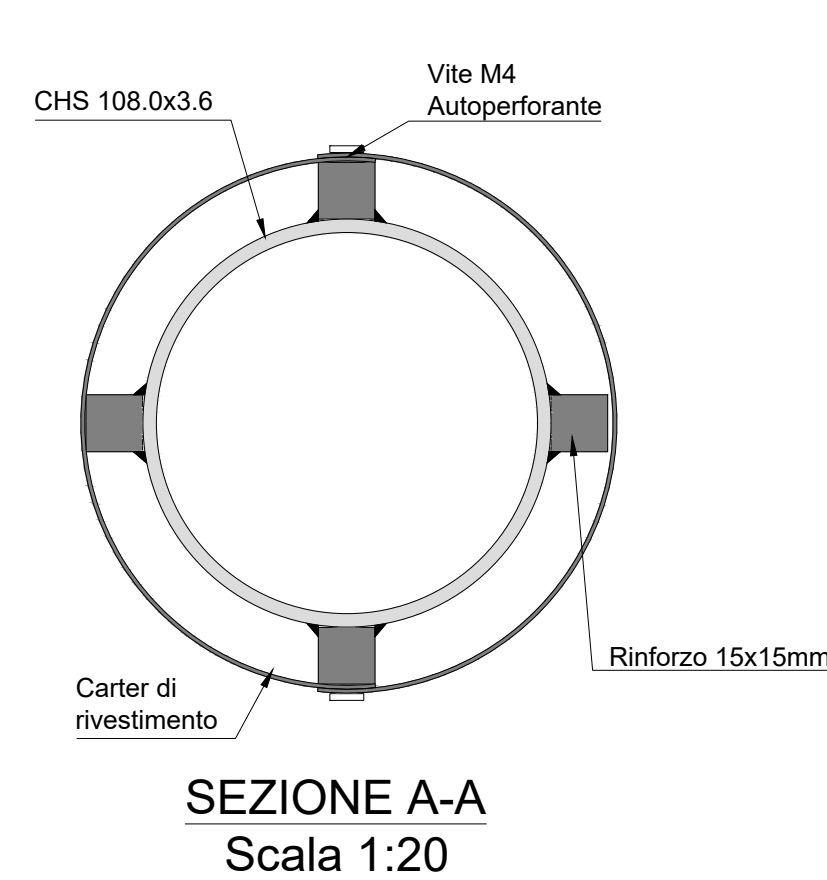
**MATERIALI**

Acciaio S355	
Tensione caratteristica di snervamento	$f_y = 355 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura	$f_t = 510 \text{ N/mm}^2$
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**

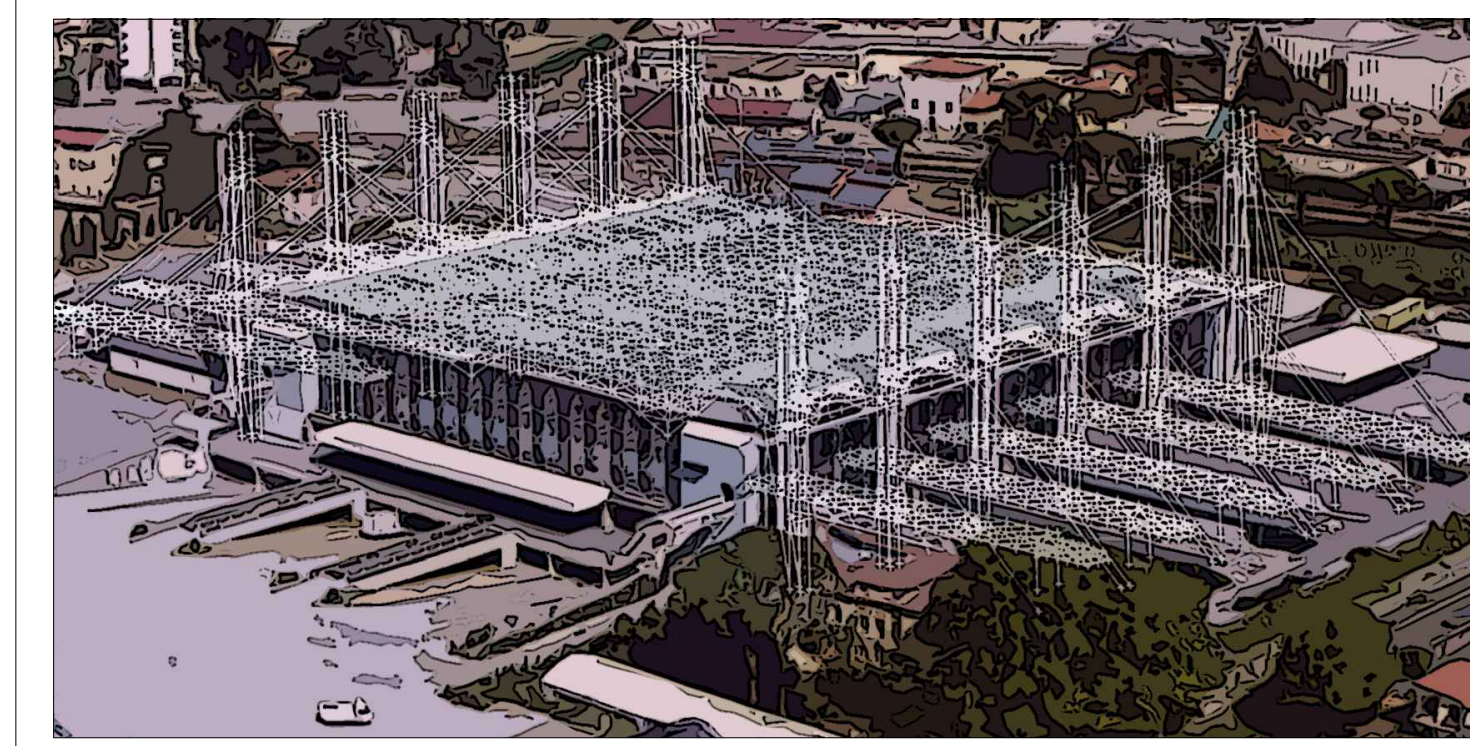
(1\*) Resta a carico dell'Impresa l'onere di verificare, prima dell'inizio delle lavorazioni, la correttezza delle dimensioni riportate negli elaborati, per la corretta realizzazione degli elementi di rinforzo previsti dagli interventi. E' a Carico dell'Impresa il rilievo geometrico di dettaglio e la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

INTERVENTO	PROFILO	RINFORZI	TRAM TOTALI PER MOLO	L TEORICA (1*) [mm]	PESO SINGOLO PROFILO [Kg]	PESO SINGOLO RINFORZO [Kg]	PESO TOTALE RINFORZI [Kg]	LUNGHEZZA SALDATURA PER OGNI RINFORZO [mm]
1	CHS 108x3.6	n°4	2	2722	25,2	4,45	17,80	2520



 **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.S22 - STRUTTURALE - DETTAGLI INTERVENTI MOLO 6**

Pescia, lì 26 Giugno 2018

**R.U.P.**  
Geom. Luciano BIANCHI

**Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**

 **DP INGEGNERIA S.p.A.**  
Società di Ingegneria Civile  
Via Giuseppe Garibaldi 401 - 05100 - LECCE - Tel. Fax. 0832 893701 - P.I.A. 0268999028

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