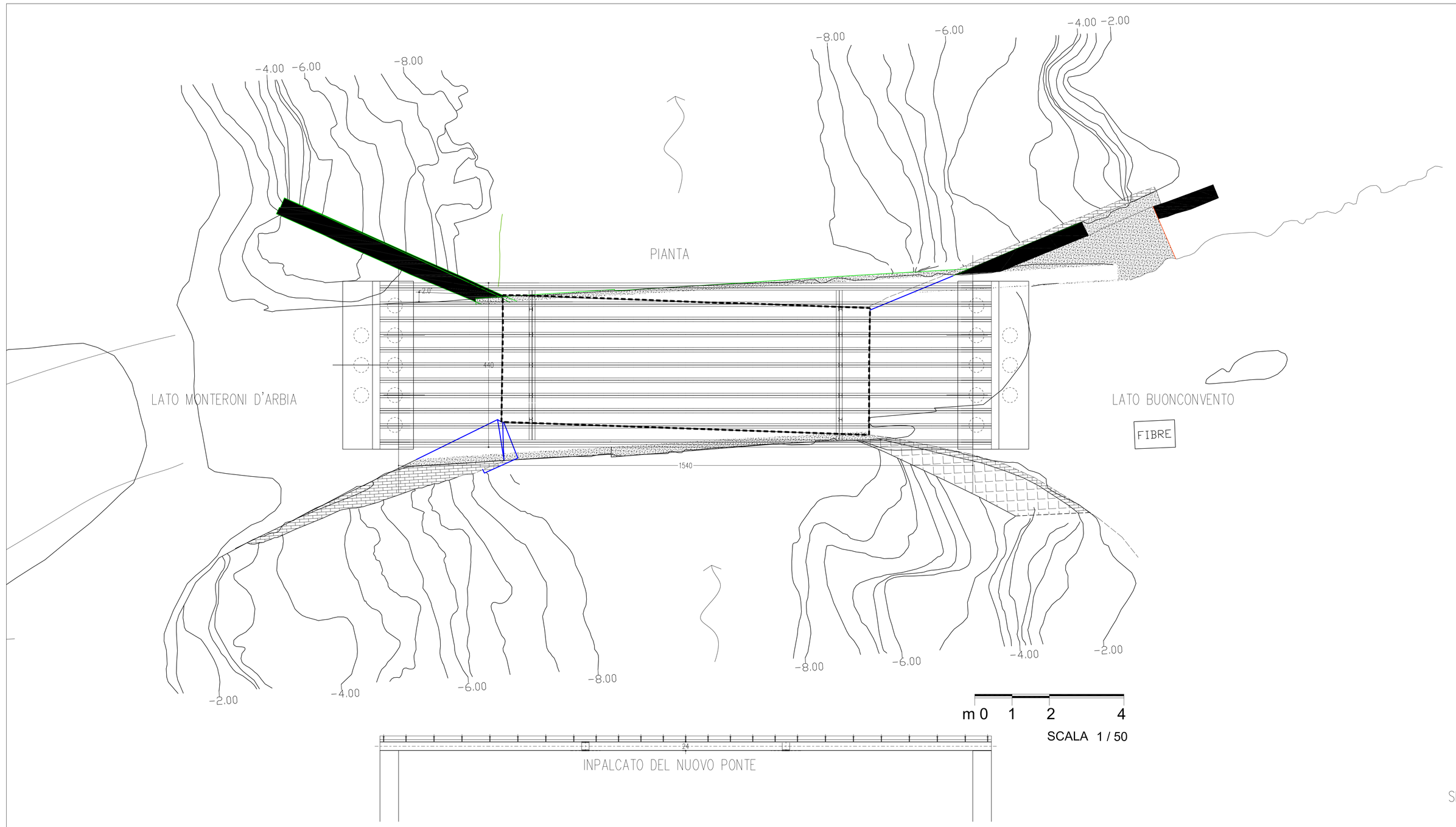
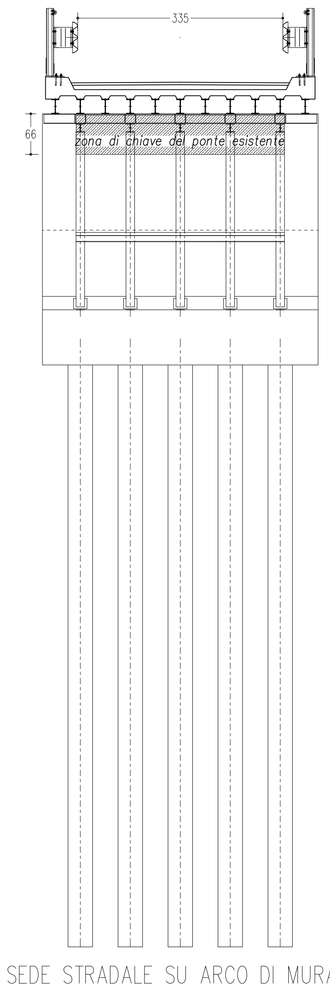
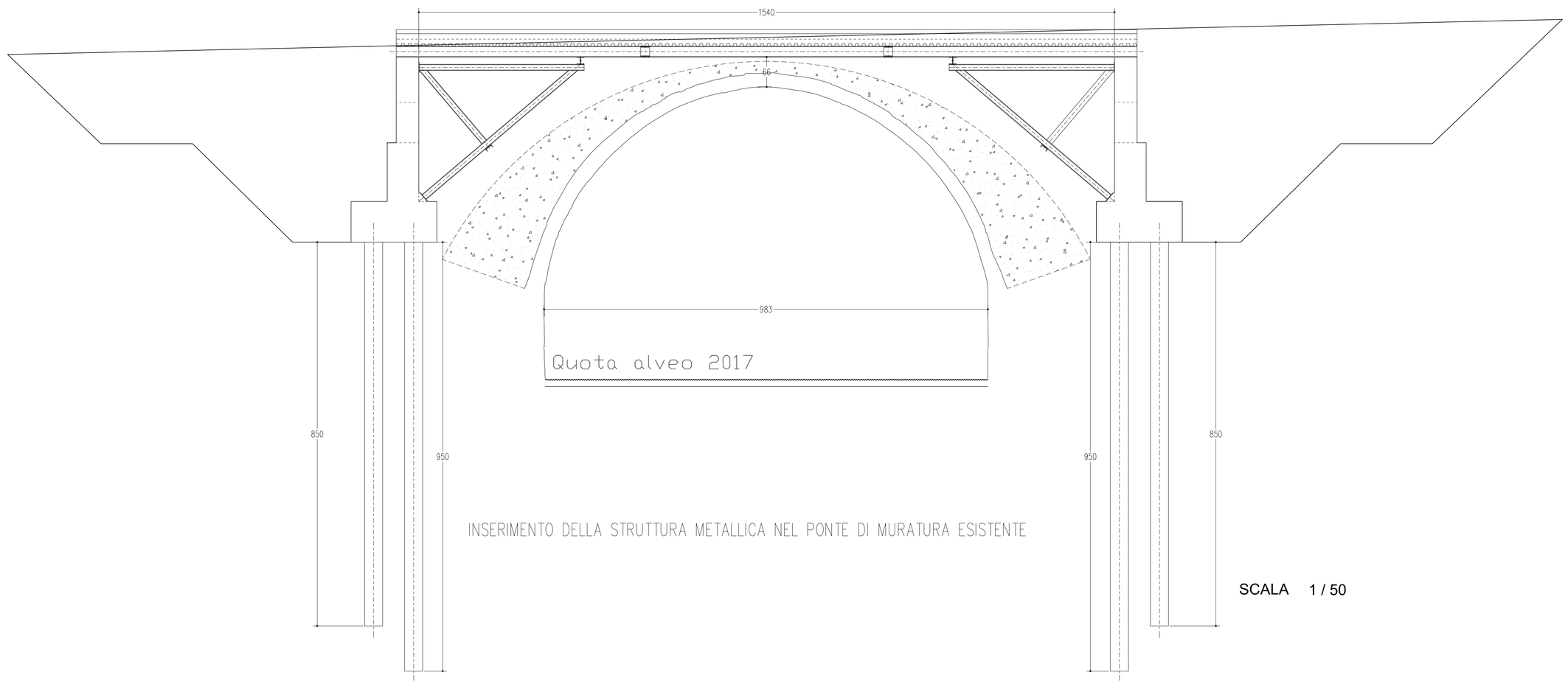






Comuni di Monteroni d'Arbia e Buonconvento Prov. di Siena

PROGETTO:

Intervento di ripristino funzionale del ponte sul torrente Sorra in località Ponte d'Arbia a confine tra i Comuni di Buonconvento e Monteroni d'Arbia (Codice CIG Z591B7E23C)

LOCALITA' :

Ponte sul torrente Sorra, Località Ponte d'Arbia (SI)

Schema inserimento della struttura metallica nel ponte esistente di muratura

I TECNICI : Dott.Ing. Mln. Gaetano Zanchi
Dott. Ing. Andrea Pannini
Dott. Ing. Claudio Lombardi
Dott. Ing. Giacomo Taliani
Dott. Geol. Duccio Notari

TAV. C4

SCALA 1:50

MATERIALI

Calcestruzzo per fondazioni profonde (pali)		C25/30
Calcestruzzo per getti in elevazione (fondazione di base spalle e spalle)		C32/40
Calcestruzzo per soletta impalcato		C28/35
Acciaio per C.A.		B 450 C
Connettori "a piolo" tipo Nelson	fu 450 N/mm2 fy 350 N/mm2	
Solaio in lamiera grecata tipo EGB 201	spessore 8/10mm -soletta spess. cm.10	
	lamiera piegata a freddo di acciaio S235	
Acciaio per carpenteria metallica	Materiale base	S275
	bulloni Ø18 classe 8.8	
	saldature a cordone d'angolo	
	sezione di gola a=7,05mm (s=10 mm)	

Data : Maggio 2019