



LICCIARDELLOPROGETTI

LAVORO: Lavori lungo la S.P. 28 "PANORAMICA" per la ricostruzione del tratto crollato nel febbraio 2009, per il consolidamento ed il miglioramento sismico dei viadotti esistenti e per il risanamento degli altri tratti".

COMMITTENTE: Provincia Regionale di Enna (CT)

IMPRESA:

IMPORTO LAVORI: 4.931.340,00 Euro

PROGETTISTI: Ing. F Ricci (SO.TEC srl), Ing. G. Licciardello (LICCIARDELLOPROGETTI Srl)

ATTIVITA' SVOLTE: Progettazione definitiva

INIZIO/FINE ATTIVITA' 2010/2011

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

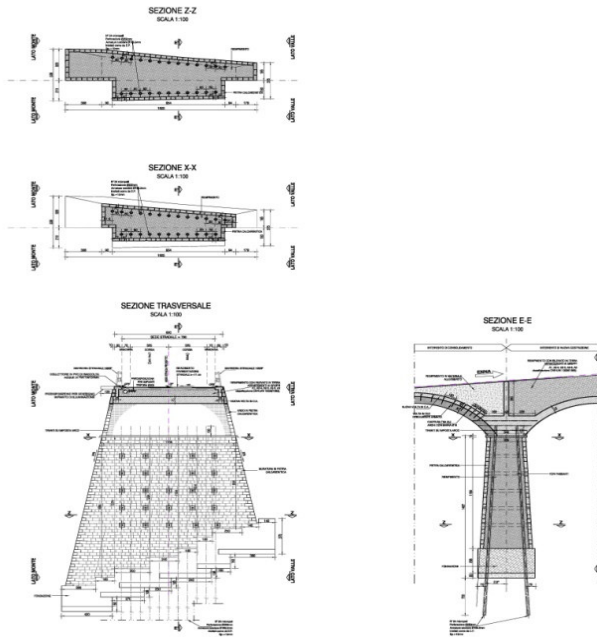
Il progetto riguarda i lavori per il recupero dell'antica sede stradale della S.P. 28 "Panoramica" per la ricostruzione del tratto crollato nel febbraio 2009 ed una serie di interventi strutturali volti al miglioramento del comportamento sismico delle opere d'arte ricadenti nel tratto interessato. Gli interventi hanno riguardato:

- a- Scavi per allontanamento materiale accumulato a monte dei Viadotti.
- b- Rinforzo delle strutture ad arco, mediante realizzazione di una nova calottatura in c.a. opportunamente collegata a quella esistente e riempimento delle volte con cls alleggerito.
- c- Rinforzo di pile e spalle mediante realizzazione di collegamenti trasversali, iniezioni di legante idraulico fillerizzato, ripristino di muratura esterna.
- d- Rinforzo delle fondazioni mediante realizzazione di una nuova palificata di micropali.
- e- Stabilizzazione delle murature esterne mediante nuovi collegamenti, stilatura dei giunti ed idrolavaggio in pressione.
- f- Realizzazione del nuovo tratto terminale del Viadotto 3 crollato nelle stesse forme originali.
- g- Rifacimento delle pavimentazioni e di un nuovo sistema di raccolta delle acque di piattaforma.
- h- Realizzazione di nuove barriere di sicurezza e predisposizioni per gli impianti di illuminazione.
- i- Realizzazione di un cunettone in terra per la captazione e l'allontanamento delle acque meteoriche di piattaforma. Piantumazione con specie giovani di tipo forestale per il rinverdimento delle scarpate.

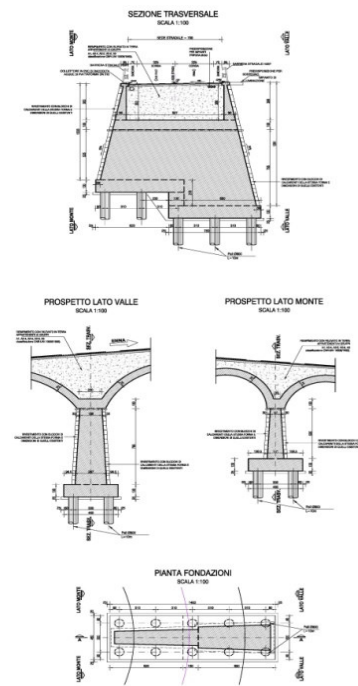




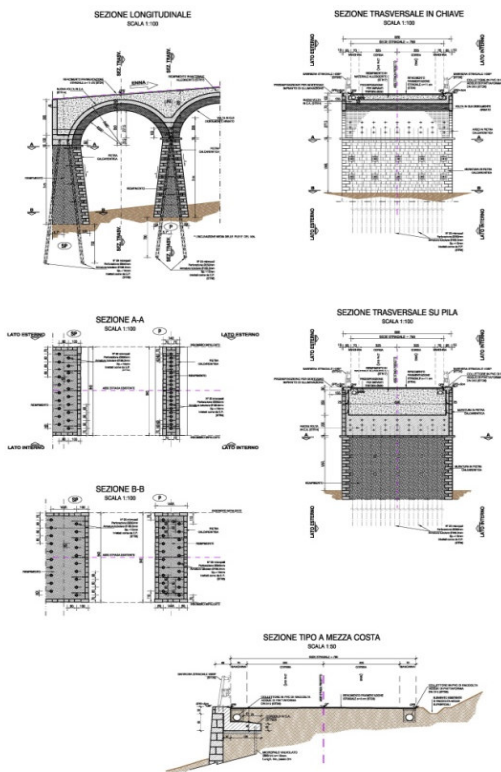
PILA SPALLA 19



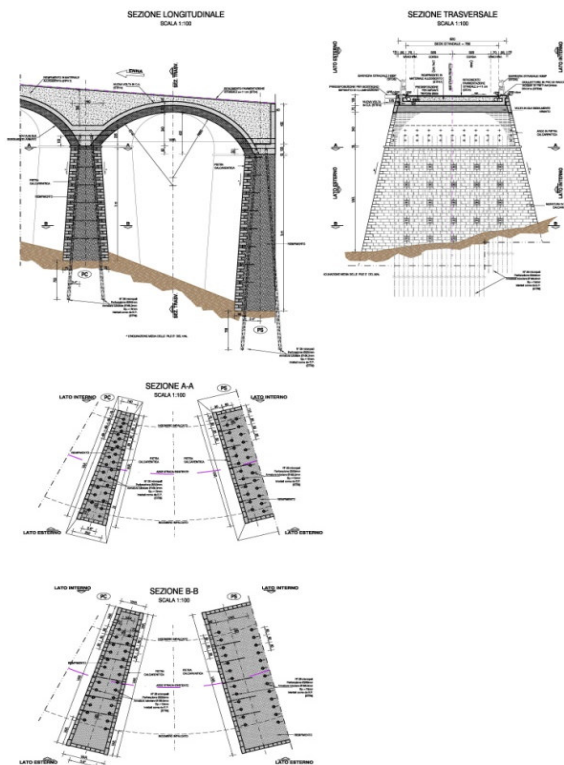
PILA IN CURVA PC20



ARCADE A TUTTO SESTO - TRATTI IN RETTIFILLO



ARCADE RIBASSATE - TRATTI IN CURVA





LICCIARDELLOPROGETTI

I