

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ITINERARIO MESSINA - CATANIA**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**Riepilogo Generale del Progetto**

Voci	Importi <sup>(1)</sup> (Mln €)	Incidenza sul Valore dell'Investimento	Importi cumulati <sup>(1)</sup> (Mln €)
<b>Lavorazioni</b>	<b>1.808,02</b>	<b>78,61%</b>	<b>1.808,02</b>
<i>Opere civili</i>	1.586,25	68,97%	
<i>Sovrastruttura ferroviaria</i>	40,98	1,78%	
<i>Impianti tecnologici</i>	153,67	6,68%	
<i>Progettazione Esecutiva</i>	27,11	1,18%	
<b>Oneri per la sicurezza</b>	<b>81,33</b>	<b>3,54%</b>	<b>1.889,35</b>
<b>Somme a disposizione</b>	<b>410,65</b>	<b>17,85%</b>	<b>2.300,00</b>
<b>Limite di spesa dell'Infrastruttura da realizzare.</b>	<b>2.300,00</b>	<b>100,00%</b>	

(1) TUTTI GLI IMPORTI SONO AL NETTO DI IVA

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ITINERARIO MESSINA - CATANIA**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**Dettaglio delle Somme a Disposizione**

	<b>Importi <sup>(1)</sup> (Mln €)</b>	<b>Percentuale su S.A.D.</b>	<b>Percentuale su CVI</b>
<b>PROGETTAZIONE</b>	<b>47,50</b>	<b>11,57%</b>	<b>2,07%</b>
<b>OPERE RISTORI SOCIO AMBIENTALI</b>	<b>35,62</b>	<b>8,67%</b>	<b>1,55%</b>
<b>OPERE CONNESSE</b>	<b>327,54</b>	<b>79,76%</b>	<b>14,23%</b>
<i>Direzione Lavori</i>	80,55	19,62%	3,50%
<i>Contributi di Legge (Inarcassa, VIA, etc)</i>	6,33	1,54%	0,28%
<i>Costi interni RFI fino alla consegna dell'opera</i>	7,00	1,70%	0,30%
<i>Acquisizione aree</i>	47,40	11,54%	2,06%
<i>Materiali a fornitura RFI</i>	18,44	4,49%	0,80%
<i>Monitoraggio ambientale</i>	6,60	1,61%	0,29%
<i>Somme a disposizione per Indagini archeologiche</i>	0,92	0,22%	0,04%
<i>Somme a disposizione per Riambientalizzazione siti di deposito</i>	41,34	10,08%	1,80%
<i>Somme a disposizione per Risoluzione interferenze</i>	15,43	3,76%	0,67%
<i>Somme a disposizione per Lavori in economia</i>	2,59	0,63%	0,11%
<i>Trasporti</i>	1,48	0,36%	0,06%
<i>Oneri AMIS</i>	0,80	0,19%	0,03%
<i>Collaudi Tecnico-Amministrativi</i>	0,30	0,07%	0,01%
<i>Imprevisti</i>	52,36	12,75%	2,28%
<i>Spese generali del Committente</i>	46,00	11,20%	2,00%
<b>Totale Generale Somme a Disposizione</b>	<b>410,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>17,85%</b>

(1) TUTTI GLI IMPORTI SONO AL NETTO DI IVA