

Note:

Il presente Annesso contiene dei prospetti basati su ipotesi semplificate. Le AdSP provvedono, in ragione dei porti e degli ambiti ferroviari di competenza ovvero delle relative complessità In particolare, si ipotizza che l'area di competenza dell'AdSP sia costituita da due ambiti territoriali (porti e/o Bacini di servizio ferroviario) caratterizzati da costi di fornitura diversi, e che vengano offerte tre tipologie di operazioni di manovra, oltre ad una voce residuale nella quale inserire le Inoltre, si ipotizza che i due ambiti territoriali presentino la stessa composizione della domanda per tipo di operazione di manovra, o comunque una composizione simile, e i rispettivi "costi unitari di Qualora non sia questo il caso, occorre effettuare il confronto (e la eventuale perequazione) a livello I costi riportati nei fogli "Costing di Servizio - Ambito X", e riferiti all'anno base, sono derivanti dai conti riportati negli schemi contabili di cui all'Annesso 3 e devono essere riconciliati mediante lo

Anno Base	Anno Ponte	Periodo tariffario				
		$t_1$	$t_0$	$t_1$	$t_2$	$t_3$

Ambito 1 - Numero di giorni di operatività								
* Ambito 1 - Numero di giorni di "Interruzioni Programmate in Orario"								

\* Necessità di esplicitare il numero di **IPO** previste al fine del calcolo delle stime di domanda

Ambito 1 - Numero operazioni	$T1=T(1,1)+T(1,2)+T(1,3)+T(1,4)$							
------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

#### VOLUMI DI DOMANDA (numero di operazioni) E COSTI UNITARI DI FORNITURA (euro)

##### Terminalizzazione a treno completo

Numeri operazioni	$T(1,1)$							
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(1,1)$							
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(1,1)$							
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(1,1)$							
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(1,1)$							
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(1,1)$							
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(1,1)$							
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(1,1)$							

##### Terminalizzazione con composizione o scomposizione

Numeri operazioni	$T(1,2)$							
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(1,2)$							
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(1,2)$							
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(1,2)$							
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(1,2)$							
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(1,2)$							
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(1,2)$							
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(1,2)$							

##### Servizi a imprese che svolgono la manovra in autoproduzione

Numeri operazioni	$T(1,3)$							
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(1,3)$							
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(1,3)$							
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(1,3)$							
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(1,3)$							
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(1,3)$							
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(1,3)$							
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(1,3)$							

##### Altri servizi

Numeri operazioni	$T(1,4)$							
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(1,4)$							
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(1,4)$							
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(1,4)$							
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(1,4)$							
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(1,4)$							
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(1,4)$							
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(1,4)$							

Terminalizzazione a treno completo	$f(1,1)=a(1,1)+b(1,1)+c(1,1)+d(1,1)+e(1,1)+g(1,1)+h(1,1)$							
Terminalizzazione con composizione o scomposizione	$f(1,2)=a(1,2)+b(1,2)+c(1,2)+d(1,2)+e(1,2)+g(1,2)+h(1,2)$							
Servizi a imprese che svolgono la manovra in autoproduzione	$f(1,3)=a(1,3)+b(1,3)+c(1,3)+d(1,3)+e(1,3)+g(1,3)+h(1,3)$							
Altri servizi accessori	$f(1,4)=a(1,4)+b(1,4)+c(1,4)+d(1,4)+e(1,4)+g(1,4)+h(1,4)$							
Totale costi di fornitura	$F1 = f(1,1) \times T(1,1) + f(1,2) \times T(1,2) + f(1,3) \times T(1,3) + f(1,4) \times T(1,4)$							
Costi unitari di fornitura Ambito 1	$f1=[f(1,1) \times T(1,1) + f(1,2) \times T(1,2) + f(1,3) \times T(1,3) + f(1,4) \times T(1,4)]/T1$							

Anno Base	Anno Ponte	Periodo tariffario				
		$t_{-1}$	$t_0$	$t_1$	$t_2$	$t_3$

Ambito 2 - Numero di giorni di operatività							
* Ambito 2 - Numero di giorni di "Interruzioni Programmate in Orario"							

\* Necessità di esplicitare il numero di **IPO** previste al fine del calcolo delle stime di domanda

Ambito 2 - Numero operazioni	$T2=T(2,1)+T(2,2)+T(2,3)+T(2,4)$						
------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

#### VOLUMI DI DOMANDA (numero di operazioni) E COSTI UNITARI DI FORNITURA (euro)

##### Terminalizzazione a treno completo

Numeri operazioni	$T(2,1)$						
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(2,1)$						
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(2,1)$						
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(2,1)$						
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(2,1)$						
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(2,1)$						
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(2,1)$						
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(2,1)$						

##### Terminalizzazione con composizione o scomposizione

Numeri operazioni	$T(2,2)$						
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(2,2)$						
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(2,2)$						
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(2,2)$						
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(2,2)$						
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(2,2)$						
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(2,2)$						
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(2,2)$						

##### Servizi a imprese che svolgono la manovra in autoproduzione

Numeri operazioni	$T(2,3)$						
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(2,3)$						
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(2,3)$						
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(2,3)$						
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(2,3)$						
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(2,3)$						
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(2,3)$						
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(2,3)$						

##### Altri servizi

Numeri operazioni	$T(2,4)$						
Costi di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (rif. 2.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$a(2,4)$						
Costi per servizi di terzi (rif. 2.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$b(2,4)$						
Costi per godimento beni di terzi (rif. 2.c schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$c(2,4)$						
Costo del personale (rif. 2.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$d(2,4)$						
Oneri diversi di gestione (rif. 2.g schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$e(2,4)$						
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$g(2,4)$						
Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)	$h(2,4)$						

Terminalizzazione a treno completo	$f(2,1)=a(2,1)+b(2,1)+c(2,1)+d(2,1)+e(2,1)+g(2,1)+h(2,1)$						
Terminalizzazione con composizione o scomposizione	$f(2,2)=a(2,2)+b(2,2)+c(2,2)+d(2,2)+e(2,2)+g(2,2)+h(2,2)$						
Servizi a imprese che svolgono la manovra in autoproduzione	$f(2,3)=a(2,3)+b(2,3)+c(2,3)+d(2,3)+e(2,3)+g(2,3)+h(2,3)$						
Altri servizi accessori	$f(2,4)=a(2,4)+b(2,4)+c(2,4)+d(2,4)+e(2,4)+g(2,4)+h(2,4)$						
Totale costi di fornitura	$F2 = f(2,1) \times T(2,1) + f(2,2) \times T(2,2) + f(2,3) \times T(2,3) + f(2,4) \times T(2,4)$						
Costi unitari di fornitura Ambito 2	$f2=[f(2,1) \times T(2,1) + f(2,2) \times T(2,2) + f(2,3) \times T(2,3) + f(2,4) \times T(2,4)]/T2$						



<i>Totale costi di fornitura ambito 1</i>	$F1 = f(1,1)xT(1,1)+f(1,2)xT(1,2)+f(1,3)xT(1,3)+f(1,4)xT(1,4)$
<i>Totale costi di fornitura ambito 2</i>	$F2 = f(2,1)xT(2,1)+f(2,2)xT(2,2)+f(2,3)xT(2,3)+f(2,4)xT(2,4)$
<i>Totale costi di fornitura</i>	$F=F1+F2$
<i>Totale costi operativi (rif. 2 schema CE Infr. Essenziali e Servizi)</i>	1
<i>Variazione nelle rimanenze di materie prime, sussidiarie di consumo e merci (rif. 2.f schema CE Infr. Essenziali e Servizi)</i>	2
<i>Costi capitalizzati (rif. 1.d schema CE Infr. Essenziali e Servizi)</i>	3
<i>Ammortamenti immobilizzazioni immateriali (rif. 4.a schema CE Infr. Essenziali e Servizi)</i>	4
<i>Ammortamenti immobilizzazioni materiali (rif. 4.b schema CE Infr. Essenziali e Servizi)</i>	5
<i>Totale costi di fornitura*</i>	$F=1-2-3+4+5$

\*Il "Totale costi di fornitura" derivante dalla somma dei costi di fornitura dei due ambiti deve essere uguale al "Totale costi di fornitura" derivante dagli schemi di contabilità regolatoria