

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN – NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE – PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO – PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 – PROGETTO DEFINITIVO

COORDINATION GENERALE – COORDINAMENTO GENERALE

ESTIMATION DES COUTS – COMPUTI E STIME
ESTIMATION DES COUTS EQUIPEMENTS – STIMA COSTI IMPIANTI
ARMEMENT DE VOIE – ARMAMENTO

DETAIL ESTIMATIF DES EQUIPEMENTS DE VOIE ET BASE DE TRAVAUX – COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO DEGLI IMPIANTI VOIE E BASE LAVORI

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
		Révisions précédentes phase PD2 (8002_B) et PR (0026_C) Revisioni precedenti fase PD2 (8002_B) e PR (0026_C)			
C	13/04/2017	Première diffusion PRF-PRV / Prima emissione PRF-PRV	JM.BALABAUD (SYSTRA)	G.BOVA C. OGNIBENE	M.FORESTA A. MORDASINI



CODE DOC	P	R	V	C	2	B	T	S	3	8	0	0	2	C
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla		Émetteur / Emittente			Numero			Indice		

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED	C2B	//	//	36	02	01	80	02
INDIRIZZO GED								

ECHELLE / SCALA



TELT sas – Savoie Technolac - Bâtiment "Homère"
13 allée du Lac de Constance – 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél. : +33 (0)4.79.68.56.50 – Fax : +33 (0)4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 – TVA FR 03439556952
Propriété TELT Tous droits réservés – Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)



Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)

N° Progr. Art.	Codice Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera	
N° Progr. Art.	Code Art. BP de Référence	DESCRIPTION	U.M	Coût sec 2012	% Main d'œuvre	
ELENCO COSTI DIRETTI/BORDEUREAU DES COUTS SEC						
ARMAMENTO						
VOIE						
ELENCO DEI PREZZI UNITARI DI RIFERIMENTO						
BORDEUREAU DES PRIX UNITAIRES DE REFERENCE						
Code-Progr.1	Code-EP/BP Rif.1	Descrizione n°1/Description n°1	ml	€ 150,00	25,00%	Rimozione armamento e rotaia / Dépose de voie avec rail
Code-Progr.2	Code-EP/BP Rif.2	Descrizione n°2/Description n°2	ml	€ 569,00	25,00%	Fornitura e posa in opera armamento con rotaia Vignole (Ballast)/ Fourniture et pose de voie avec rail Vignole (Ballast)
Code-Progr.3	Code-EP/BP Rif.3	Descrizione n°3/Description n°3	U	€ 26 000,00	25,00%	Rimozione di un deviatoio / Dépose d'un appareil de voie
Code-Progr.4	Code-EP/BP Rif.4	Descrizione n°4/Description n°4	U	€ 110 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,13 / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,13
Code-Progr.5	Code-EP/BP Rif.5	Descrizione n°5/Description n°5	U	€ 150 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,11 / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,11
Code-Progr.6	Code-EP/BP Rif.6	Descrizione n°6/Description n°6	U	€ 218 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,085 / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,085
Code-Progr.7	Code-EP/BP Rif.7	Descrizione n°7/Description n°7	U	€ 276 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,05 U50 / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,05 U50
Code-Progr.8	Code-EP/BP Rif.8	Descrizione n°8/Description n°8	U	€ 276 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,0654 / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,0654
Code-Progr.9	Code-EP/BP Rif.9	Descrizione n°9/Description n°9	U	€ 622 340,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,0372 (1/26) VP béton / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,0372 (1/26) VP béton
Code-Progr.10	Code-EP/BP Rif.10	Descrizione n°10/Description n°10	U	€ 705 400,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio =0,0336 (1/29) VP béton / Fourniture et pose d'un branchement de tangente =0,0336 (1/29) VP béton
Code-Progr.11	Code-EP/BP Rif.11	Descrizione n°11/Description n°11	U	€ 235 000,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di un'intersezione obliqua / Fourniture et pose d'une traversée oblique (TO)
Code-Progr.12	Code-EP/BP Rif.12	Descrizione n°12/Description n°12	U	€ 276 700,00	25,00%	Fornitura e posa in opera di uno scambio intersezione semplice o doppio / Fourniture et pose d'une traversée jonction simple ou double (TJS ou TJD)
Code-Progr.13	Code-EP/BP Rif.13	Descrizione n°13/Description n°13	U	€ 16 070,00	25,00%	Paraurti - Heurtours
Code-Progr.14	Code-EP/BP Rif.14	Descrizione n°14/Description n°14	ml	€ 18 400,00	12,00%	Tratta di transizione ballast/calcestruzzo - Transition ballast/béton
Code-Progr.15	Code-EP/BP Rif.15	Descrizione n°15/Description n°15	U	€ 53 198,40	25,00%	Fourniture et pose AD OUV.180 pour voie courante
Code-Progr.16	Code-EP/BP Rif.16	Descrizione n°16/Description n°16	U	€ 12 536 000,00	35,00%	Installazione cantiere - Installation de chantier
Code-Progr.17	Code-EP/BP Rif.17	Descrizione n°17/Description n°17	ml	€ 246,00	20,00%	Sede provvisoria - Voie provisoire
Code-Progr.18	Code-EP/BP Rif.18	Descrizione n°18/Description n°18	U	€ 2 368 540,00	62,00%	Centrale di betonaggio - Centrale à beton
Code-Progr.19	Code-EP/BP Rif.19	Descrizione n°19/Description n°19	U	€ 13 750 000,00	9,00%	Convoglio di betonaggio (280m) - Train de bétonnage (280m)
Code-Progr.20	Code-EP/BP Rif.20	Descrizione n°20/Description n°20	U	€ 44 750,00	33,00%	Dispositivi di linea (Cantiere di armamento) - Base Travaux voie (Appareil de voie)
Code-Progr.21	Code-EP/BP Rif.21	Descrizione n°21/Description n°21	ml	€ 1 030,00	36,00%	Fornitura e posa in opera armamento con rotaia Vignole (calcestruzzo) / Fourniture et pose de voie avec rail Vignole (Béton)
Code-Progr.22	Code-EP/BP Rif.22	Descrizione n°22/Description n°22	ml	€ 1 340,00	9,00%	Passagi a raso per mettere sui binari veicoli di soccorso / Passage à niveau pour enrailage véhicules de secours
Code-Progr.23	Code-EP/BP Rif.23	Descrizione n°23/Description n°23	U	€ 21 928,00	75,00%	Impiantistica di cantiere : Installazione, manutenzione e smantellamento delle apparecchiature generali e specifiche del cantiere / Installation de chantier : Installation, entretien et replemment des installations générales et particulières de chantier.
Code-Progr.24	Code-EP/BP Rif.24	Descrizione n°24/Description n°24	m²	€ 77,60	40,00%	Casseratura soletta: casseforme rigide, assemblate con cura, regolari, senza spazi intermedi e stagne su tutta la superficie, per paramenti ordinari / Coffrage de la dalle : coffrages rigides, soigneusement assemblés, bien réguliers, joints et étanches pour toute surface, pour parements ordinaires
Code-Progr.25	Code-EP/BP Rif.25	Descrizione n°25/Description n°25	kg	€ 1,60	40,00%	Armature HA per la soletta: Fornitura, lavorazione e posa in opera (colore FeE500) / Armatures HA pour la dalle : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500)
Code-Progr.26	Code-EP/BP Rif.26	Descrizione n°26/Description n°26	m3	€ 288,00	40,00%	Calcestruzzo C35/45: Calcestruzzo con resistenza compresa tra 35 MPa e 45 MPa estremi esclusi / Béton C35/45 : Béton dont la résistance est comprise entre 35 MPa et 45 MPa exclus
Code-Progr.27	Code-EP/BP Rif.27	Descrizione n°27/Description n°27	m3	€ 409,00	40,00%	Calcestruzzo fibrorinforzato C30/40 : Calcestruzzo con resistenza compresa tra 30 MPa e 35 MPa estremi esclusi, fibrorinforzato con polipropilene min. 900g/m3 di calcestruzzo. / Béton fibré C30/40 : Béton dont la résistance est comprise entre 30 MPa et 35 MPa exclus, fibré avec des fibres en polypropylène à raison de 900g/m3 de béton mis en place, au minimum.
Code-Progr.28	Code-EP/BP Rif.28	Descrizione n°28/Description n°28	t	€ 1 834,00	40,00%	Palancole per zona di ancoraggio:Fornitura di palancole in acciaio E240SP nuove, infissione palancole mediante battitura, manodopera e forniture. / Palplanches pour zone d'ancrage : Fourniture de palplanches en acier de nuance E240SP neuves, battage des palplanches, y compris la main-d'œuvre et la fourniture.
Code-Progr.29	Code-EP/BP Rif.29	Descrizione n°29/Description n°29	kg	€ 1,60	40,00%	Armature HA per zone di ancoraggio: Fornitura, lavorazione e posa in opera (colore FeE500) / Armatures HA pour zones d'ancrage : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500)
Code-Progr.30	Code-EP/BP Rif.30	Descrizione n°30/Description n°30	m	€ 12,16	50,00%	Tutti i drenaggi: fornitura e posa in opera di tubature in plastica scanalati o perforati per drenaggio, comprese le testate e manodopera per la posa. / Tous les drains de
Code-Progr.31	Code-EP/BP Rif.31	Descrizione n°31/Description n°31	U	€ 419 500,00	6,00%	Fornitura e posa Scambio 1/15,3 VP calcestruzzo / Fourniture et pose Branchement 1/15,3 VP Béton
Code-Progr.32	Code-EP/BP Rif.32	Descrizione n°32/Description n°32	U	€ 282 330,00	12,00%	Fornitura e posa Scambio tg 1/21 VP calcestruzzo / Fourniture et pose Branchement tg 1/21 VP Béton
Code-Progr.33	Code-EP/BP Rif.33	Descrizione n°33/Description n°33	U	€ 171 930,00	10,00%	Fornitura e posa Scambio 1/9 VP calcestruzzo / Fourniture et pose Branchement 1/9 VP Béton
Code-Progr.34	Code-EP/BP Rif.34	Descrizione n°34/Description n°34	m	€ 1 080,00	36,00%	Fornitura e posa Binario principale con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia / Fourniture et pose Voie principale pose béton rail 60E1 Italie
Code-Progr.35	Code-EP/BP Rif.35	Descrizione n°35/Description n°35	m	€ 469,00	21,00%	Fornitura e posa Binario principale con ballast rotaia 60E1 tunnel lato Italia / Fourniture et pose Voie principale ballastée rail 60E1 en tunnel coté Italie

Code-Progr.36	Code-EP/BP Rif.36	Descrizione n°36/Description n°36	m	€ 454,00	20,00%	Fornitura e posa Binario principale con ballast rotaia 60E1 LAV / Fourniture et pose Voie principale ballastée rail 60E1 LGV
Code-Progr.37	Code-EP/BP Rif.37	Descrizione n°37/Description n°37	m	€ 440,00	20,00%	Fornitura e posa Binario di incrocio con ballast piattaforma rotaia 60E1 / Fourniture et pose Voie d'évitement ballastée en 60E1
Code-Progr.38	Code-EP/BP Rif.38	Descrizione n°38/Description n°38	U	€ 407 000,00	8,00%	Fornitura e posa Scambio tg 1/15,3 VP Ballast / Fourniture et pose Appareil tg 1/15,3 VP Ballast
Code-Progr.39	Code-EP/BP Rif.39	Descrizione n°39/Description n°39	U	€ 490 700,00	9,00%	Fornitura e posa Scambio tg 1/21 VP Ballast / Fourniture et pose Appareil tg 1/21 VP Ballast
Code-Progr.40	Code-EP/BP Rif.40	Descrizione n°40/Description n°40	m	€ 450,00	21,00%	Fornitura e posa Binario di servizio con ballast rotaia 60E1 / Fourniture et pose Voie de service ballastée rail 60E1
Code-Progr.41	Code-EP/BP Rif.41	Descrizione n°41/Description n°41	m	€ 400,00	23,00%	Fornitura e posa Binario principale con ballast rotaia 50E6 Italia / Fourniture et pose Voie principale ballastée rail 50E6 Italie
Code-Progr.42	Code-EP/BP Rif.42	Descrizione n°42/Description n°42	U	€ 127 400,00	21,00%	Fornitura e posa Scambio tg 1/9 VS Ballast / Fourniture et pose Appareil tg 1/9 VS Ballast
Code-Progr.43	Code-EP/BP Rif.43	Descrizione n°43/Description n°43	U	€ 639 800,00	21,00%	Fornitura e posa Scambio TJD tg 19 VS Ballast / Fourniture et pose Appareil TJD tg 19 VS Ballast
Code-Progr.44	Code-EP/BP Rif.44	Descrizione n°44/Description n°44	U	€ 3 000,00	21,00%	Paraurti meccanico-saldato / Heurtoir mécano-soudé
Code-Progr.45	Code-EP/BP Rif.45	Descrizione n°45/Description n°45	m	€ 1 170,00	21,00%	Fornitura e posa Binario con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia Tunnel di Bussoleno / Fourniture et pose Voie pose béton rail 60E1 Italie Tunnel de Bussoleno

RIEPILOGO/SOMMAIRE			
WBS - (Livello 7/ Niveau 7)			
COD	DESCRIZIONE	Totale	Manodopera (di cui)
COD	DESCRIPTION	Totale	Main d'oeuvre (dont)
	ARMAMENTO\VOIE		
2.1.1.1.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonBinario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie courante béton en 60E1	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonDispositivi di linea - Appareil de voie	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonTratta di transizione ballast/calcestruzzo - Transition ballast/béton	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.1.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonPassaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours	€ 32 160,00	€ 6 753,60
2.1.1.1.1.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastBinario su ballast 60E1 - Voie courante ballast en 60E1	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.2.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastBinario 50E6 - Voie courante en 50E6	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.2.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastDispositivi di linea - Appareil de voie	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.2.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastParaurti - Heurtoirs	€ 0,00	€ 0,00
2.1.1.1.1.3.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACPredalles binario dispari - Quai voie impairRealizzazione - Construction	€ 1 546 319,52	€ 628 570,16
2.1.1.1.1.4.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACPredalles binario pari - Quai voie pairRealizzazione - Construction	€ 1 524 391,52	€ 612 124,16
=INDIRECT(S23)	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie	€ 8 066 960,00	€ 2 016 740,00
2.1.1.2.1.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie	€ 8 066 960,00	€ 2 016 740,00
2.1.1.2.2.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie	€ 9 324 590,00	€ 2 331 147,50
2.1.1.2.2.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours	€ 98 490,00	€ 20 682,90
2.1.1.2.2.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie	€ 9 324 590,00	€ 2 331 147,50
2.1.1.2.3.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie	€ 11 923 280,00	€ 2 980 820,00
2.1.1.2.3.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours	€ 65 660,00	€ 13 788,60
2.1.1.2.3.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie	€ 11 923 280,00	€ 2 980 820,00
2.1.1.2.4.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie	€ 13 442 530,00	€ 3 360 632,50
2.1.1.2.4.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours	€ 98 490,00	€ 20 682,90
2.1.1.2.4.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie	€ 13 442 530,00	€ 3 360 632,50
2.1.1.3.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonBinario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie principale sur béton en 60E1	€ 9 403 900,00	€ 2 350 975,00
2.1.1.3.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonDispositivi di linea - Appareil de voie	€ 3 220 700,00	€ 649 738,80
2.1.1.3.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonParaurti - Heurtoirs	€ 41 938,60	€ 10 484,65
2.1.1.4.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieSede provvisoria - Voie provisoire	€ 1 024 590,00	€ 215 163,90
2.1.1.4.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieDispositivi di linea - Appareil de voie	€ 716 000,00	€ 150 360,00
2.1.1.4.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieParaurti - Heurtoirs	€ 50 326,32	€ 12 581,58
2.1.1.4.1.1.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieCentrale di betonaggio - Centrale à béton	€ 2 368 540,00	€ 497 393,40
2.1.1.4.1.1.5.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieInstallation cantiere - Installation de chantier	€ 12 536 000,00	€ 2 632 560,00
2.1.1.4.1.1.6.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieConvoglio di betonaggio (280m) - Train de bétonnage (280m)	€ 13 750 000,00	€ 2 887 500,00

COD	DESCRIZIONE	Totale	Manodopera (di cui)
COD	DESCRIPTION	Totale	Main d'œuvre (dont)
2.1.1.5.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Base MaintenancePosa di binario - Pose de voie	€ 3 552 700,00	€ 888 175,00
2.1.1.5.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Dispositivi di linea - Appareil de voie	€ 3 621 116,00	€ 905 279,00
2.1.1.5.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Base MaintenanceParaurti - Heurtoirs	€ 16 775,44	€ 4 193,86
		TOTALE	
		€ 139 182 817,40	€ 33 885 687,51

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur beton										
1.	Binario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie courante béton en 60E1										
2.1.1.1.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonBinario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie courante béton en 60E1							Totale		€ 0,00	
										€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.				%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
	0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC 1. Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur beton 2. Dispositivi di linea - Appareil de voie										
2.1.1.1.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonDispositivi di linea - Appareil de voie						Totale	€ 0,00	€ 0,00		

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 3.	C2B-- IMPIANTI-EQUIPEMENTS FRANCIA-France ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur beton Tratta di transizione ballast/calcestruzzo - Transition ballast/béton										
2.1.1.1.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonTratta di transizione ballast/calcestruzzo - Transition ballast/béton						Totale	€ 0,00		€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur beton										
4.	Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enraillage des véhicules de secours		24,00	1,00	1,00	1,00	24,00				
	Sommano; Somme	ml					24,00	€ 1 340,00	€ 32 160,00	21,00%	€ 6 753,60
2.1.1.1.1.1.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur betonPassaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours							Totale	€ 32 160,00		€ 6 753,60

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. 2. 1. 1. 1. 1. 2. 1.	C2B-- IMPIANTI-EQUIPEMENTS FRANCIA-France ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Binario su ballast - Voie sur ballast Binario su ballast 60E1 - Voie courante ballast en 60E1										
2.1.1.1.1.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastBinario su ballast 60E1 - Voie courante ballast en 60E1						Totale	€ 0,00		€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
2.	Binario su ballast - Voie sur ballast										
2.	Binario 50E6 - Voie courante en 50E6										
2.1.1.1.1.2.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastBinario 50E6 - Voie courante en 50E6							Totale	€ 0,00	€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	unitaire	TOTAL	%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
2.	Binario su ballast - Voie sur ballast										
3.	Dispositivi di linea - Appareil de voie										
2.1.1.1.1.2.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastDispositivi di linea - Appareil de voie						Totale	€ 0,00		€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
2.	Binario su ballast - Voie sur ballast										
4.	Paraurti - Heurtoirs										
2.1.1.1.1.2.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACBinario su ballast - Voie sur ballastParaurti - Heurtoirs							Totale	€ 0,00	€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.				Main d'oeuvre (dont)	
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. 2. 1. 1. 1. 1. 3. 1.	C2B-- IMPIANTI-EQUIPEMENTS FRANCIA-France ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC Predalles binario dispari -Quai voie impair Realizzazione - Construction										
Code-Progr.23 (Code-EP/BP Rif.23)	Descrizione n°23/Description n°23 Installation de chantier : Installation, entretien et repliement des installations générales et particulières de chantier. Sommano; Somme	U	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 21 928,00	€ 21 928,00	75,00%	€ 16 446,00
Code-Progr.24 (Code-EP/BP Rif.24)	Descrizione n°24/Description n°24 Coffrage de la dalle : coffrages rigides, soigneusement assemblés, bien réguliers, jointifs et étanches pour toute surface, pour parements ordinaires Sommano; Somme	m²	7 806,50	1,00	1,00	1,00	7 806,50	€ 77,60	€ 605 784,40	40,00%	€ 242 313,76
Code-Progr.25 (Code-EP/BP Rif.25)	Descrizione n°25/Description n°25 Armatures HA pour la dalle : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500) Sommano; Somme	kg	187 500,00	1,00	1,00	1,00	187 500,00	€ 1,60	€ 300 000,00	40,00%	€ 120 000,00
Code-Progr.26 (Code-EP/BP Rif.26)	Descrizione n°26/Description n°26 Béton C35/45 : Béton dont la résistance est comprise entre 35 MPa et 45 MPa exclus Sommano; Somme	m3	1 106,00	1,00	1,00	1,00	1 106,00	€ 288,00	€ 318 528,00	40,00%	€ 127 411,20
Code-Progr.27 (Code-EP/BP Rif.27)	Descrizione n°27/Description n°27 Béton fibré C30/40 : Béton dont la résistance est comprise entre 30 MPa et 35 MPa exclus, fibré avec des fibres en polypropylène à raison de 900g/m3 de béton mis en place, au minimum. Sommano; Somme	m3	647,00	1,00	1,00	1,00	647,00	€ 409,00	€ 264 623,00	40,00%	€ 105 849,20
Code-Progr.28 (Code-EP/BP Rif.28)	Descrizione n°28/Description n°28 Palplanches pour zone d'ancrage : Fourniture de palplanches en acier de nuance E240SP neuves, battage des palplanches, y compris la main-d'œuvre et la fourniture. Sommano; Somme	t	5,90	1,00	1,00	1,00	5,90	€ 1 834,00	€ 10 820,60	40,00%	€ 4 328,24
Code-Progr.29 (Code-EP/BP Rif.29)	Descrizione n°29/Description n°29 Armatures HA pour zones d'ancrage : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500) Sommano; Somme	kg	600,00	1,00	1,00	1,00	600,00	€ 1,60	€ 960,00	40,00%	€ 384,00
Code-Progr.30 (Code-EP/BP Rif.30)	Descrizione n°30/Description n°30 Tubes de drainage : Fourniture et pose de tubes plastiques fendus ou crépines, pour drainage y compris toutes fournitures et main-d'œuvre pour coupe ou raccords. Sommano; Somme	m	1 947,00	1,00	1,00	1,00	1 947,00	€ 12,16	€ 23 675,52	50,00%	€ 11 837,76
2.1.1.1.3.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA- FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACPredalles binario dispari -Quai voie impairRealizzazione - Construction						Totale	€ 1 546 319,52		€ 628 570,16	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	%	Totale						
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
1.	Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/AC										
4.	Predalles binario pari - Quai voie pair										
1.	Realizzazione - Construction										
Code-Progr.24	Descrizione n°24/Description n°24										
(Code-EP/BP Rif.24)	Coffrage de la dalle : coffrages rigides, soigneusement assemblés, bien réguliers, jointifs et étanches pour toute surface, pour parements ordinaires		7 806,50	1,00	1,00	1,00	7 806,50				
	Sommano; Somme	m ²					7 806,50	€ 77,60	€ 605 784,40	40,00%	€ 242 313,76
Code-Progr.25	Descrizione n°25/Description n°25										
(Code-EP/BP Rif.25)	Armatures HA pour la dalle : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500)		187 500,00	1,00	1,00	1,00	187 500,00				
	Sommano; Somme	kg					187 500,00	€ 1,60	€ 300 000,00	40,00%	€ 120 000,00
Code-Progr.26	Descrizione n°26/Description n°26										
(Code-EP/BP Rif.26)	Béton C35/45 : Béton dont la résistance est comprise entre 35 MPa et 45 MPa exclus		1 106,00	1,00	1,00	1,00	1 106,00				
	Sommano; Somme	m3					1 106,00	€ 288,00	€ 318 528,00	40,00%	€ 127 411,20
Code-Progr.27	Descrizione n°27/Description n°27										
(Code-EP/BP Rif.27)	Béton fibré C30/40 : Béton dont la résistance est comprise entre 30 MPa et 35 MPa exclus, fibré avec des fibres en polypropylène à raison de 900g/m3 de béton mis en place, au minimum.		647,00	1,00	1,00	1,00	647,00				
	Sommano; Somme	m3					647,00	€ 409,00	€ 264 623,00	40,00%	€ 105 849,20
Code-Progr.28	Descrizione n°28/Description n°28										
(Code-EP/BP Rif.28)	Palplanches pour zone d'ancrage : Fourniture de palplanches en acier de nuance E240SP neuves, battage des palplanches, y compris la main-d'œuvre et la fourniture.		5,90	1,00	1,00	1,00	5,90				
	Sommano; Somme	t					5,90	€ 1 834,00	€ 10 820,60	40,00%	€ 4 328,24
Code-Progr.29	Descrizione n°29/Description n°29										
(Code-EP/BP Rif.29)	Armatures HA pour zones d'ancrage : Fournies, façonnées et mises en place (nuance FeE500)		600,00	1,00	1,00	1,00	600,00				
	Sommano; Somme	kg					600,00	€ 1,60	€ 960,00	40,00%	€ 384,00
Code-Progr.30	Descrizione n°30/Description n°30										
(Code-EP/BP Rif.30)	Tubes de drainage : Fourniture et pose de tubes plats fendus ou crépines, pour drainage y compris toutes fournitures et main-d'œuvre pour coupe ou raccords.		1 947,00	1,00	1,00	1,00	1 947,00				
	Sommano; Somme	m					1 947,00	€ 12,16	€ 23 675,52	50,00%	€ 11 837,76
2.1.1.1.4.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACTappa 1 - Saint Jean de Maurienne AV/AC- Etape 1-Saint Jean de Maurienne AV/ACPredalles binario pari - Quai voie pairRealizzazione - Construction							Totale	€ 1 524 391,52		€ 612 124,16

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.					
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
2.	Tunnell di base - Tunnel de base										
1.	Tratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
1.	posa binario - pose de voie										
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		7 832,00	1,00	1,00	1,00	7 832,00				
	Sommano; Somme	ml					7 832,00	€ 1 030,00	€ 8 066 960,00	25,00%	€ 2 016 740,00
2.1.1.2.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie							Totale	€ 8 066 960,00		€ 2 016 740,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base 1. Tratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		7 832,00	1,00	1,00	1,00	7 832,00				
	Sommano; Somme	ml					7 832,00	€ 1 030,00	€ 8 066 960,00	25,00%	€ 2 016 740,00
2.1.1.2.1.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta A (pk 3+704 - pk11+536) - Tronçon A (pk 3+704 - pk11+536)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie							Totale	€ 8 066 960,00		€ 2 016 740,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		9 053,00	1,00	1,00	1,00	9 053,00				
	Sommano; Somme	ml					9 053,00	€ 1 030,00	€ 9 324 590,00	25,00%	€ 2 331 147,50
2.1.1.2.2.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie							Totale	€ 9 324 590,00		€ 2 331 147,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.					
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
2.	Tunnell di base - Tunnel de base										
2.	Tratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
2.	Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enraillage des véhicules de secours		73,50	1,00	1,00	1,00	73,50				
	Sommano; Somme	ml					73,50	€ 1 340,00	€ 98 490,00	21,00%	€ 20 682,90
2.1.1.2.2.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours							Totale	€ 98 490,00		€ 20 682,90

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		9 053,00	1,00	1,00	1,00	9 053,00				
	Sommano; Somme	ml					9 053,00	€ 1 030,00	€ 9 324 590,00	25,00%	€ 2 331 147,50
2.1.1.2.2.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta B (pk11+536 - pk 20+589) - Tronçon B (pk11+536 - pk 20+589)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie							Totale	€ 9 324 590,00		€ 2 331 147,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
2.	Tunnell di base - Tunnel de base										
3.	Tratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
1.	posa binario - pose de voie										
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		11 576,00	1,00	1,00	1,00	11 576,00				
	Sommano; Somme	ml					11 576,00	€ 1 030,00	€ 11 923 280,00	25,00%	€ 2 980 820,00
2.1.1.2.3.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie							Totale	€ 11 923 280,00		€ 2 980 820,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	largh.	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
2.	Tunnell di base - Tunnel de base										
3.	Tratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
2.	Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enrailage de véhicule de secours										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours		49,00	1,00	1,00	1,00	49,00				
	Sommano; Somme	ml					49,00	€ 1 340,00	€ 65 660,00	21,00%	€ 13 788,60
2.1.1.2.3.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enrailage de véhicule de secours							Totale	€ 65 660,00		€ 13 788,60

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base 3. Tratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		11 576,00	1,00	1,00	1,00	11 576,00				
	Sommano; Somme	ml					11 576,00	€ 1 030,00	€ 11 923 280,00	25,00%	€ 2 980 820,00
2.1.1.2.3.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta C (pk 20+589 - pk 32+165) - Tronçon C (pk 20+589 - pk 32+165)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie							Totale	€ 11 923 280,00		€ 2 980 820,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base Tratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 4. - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		13 051,00	1,00	1,00	1,00	13 051,00				
	Sommano; Somme	ml					13 051,00	€ 1 030,00	€ 13 442 530,00	25,00%	
2.1.1.2.4.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario dispari V1 - voie courante impair V1posa binario - pose de voie							Totale	€ 13 442 530,00	€ 3 360 632,50	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base Tratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 4. - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 2. Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours											
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enraillage des véhicules de secours		73,50	1,00	1,00	1,00	73,50				
	Sommano; Somme	ml					73,50	€ 1 340,00	€ 98 490,00	21,00%	€ 20 682,90
2.1.1.2.4.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passaggi a raso per mettere sui binari veicolo di soccorso - Passage à niveau pour enraillage de véhicule de secours							Totale	€ 98 490,00		€ 20 682,90

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Tunnell di base - Tunnel de base Tratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 4. - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. posa binario - pose de voie											
Code-Progr.21	Descrizione n°21/Description n°21										
(Code-EP/BP Rif.21)	Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		13 051,00	1,00	1,00	1,00	13 051,00				
	Sommano; Somme	ml					13 051,00	€ 1 030,00	€ 13 442 530,00	25,00%	€ 3 360 632,50
2.1.1.2.4.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D francia (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677) - Tronçon D france (Modane pk 32+165 - confine di stato pk 48+677)binario pari V2 - voie courante pair V2posa binario - pose de voie							Totale	€ 13 442 530,00		€ 3 360 632,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.		unitaire	TOTAL	%	Totale
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Stazione di Modane - Gare de Modane 1. Stazione - Gare 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur béton 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie principale sur béton en 60E1											
Code-Progr.21 (Code-EP/BP Rif.21)	Descrizione n°21/Description n°21 Pose de voie avec rail Vignole (Béton)		9 130,00	1,00	1,00	1,00	9 130,00				
	Sommano; Somme	ml					9 130,00	€ 1 030,00	€ 9 403 900,00	25,00%	€ 2 350 975,00
2.1.1.3.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonBinario su piattaforma in calcestruzzo 60E1 - Voie principale sur béton en 60E1							Totale	€ 9 403 900,00		€ 2 350 975,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.		COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Stazione di Modane - Gare de Modane 1. Stazione - Gare 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur béton 2. Dispositivi di linea - Appareil de voie											
Code-Progr.9 (Code-EP/BP Rif.9)	Descrizione n°9/Description n°9 Pose d'un branchement de tangente =0,0372 (1/26) VP béton		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00				
	Sommano; Somme	U					0,00	€ 622 340,00	€ 0,00	25,00%	€ 0,00
Code-Progr.31 (Code-EP/BP Rif.31)	Descrizione n°31/Description n°31 Branchement 1/15,3 VP Béton		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00				
	Sommano; Somme	U					2,00	€ 419 500,00	€ 839 000,00	36,00%	€ 302 040,00
Code-Progr.32 (Code-EP/BP Rif.32)	Descrizione n°32/Description n°32 Branchement tg 1/21 VP Béton		6,00	1,00	1,00	1,00	6,00				
	Sommano; Somme	U					6,00	€ 282 330,00	€ 1 693 980,00	12,00%	€ 203 277,60
Code-Progr.33 (Code-EP/BP Rif.33)	Descrizione n°33/Description n°33 Branchement 1/9 VP Béton		4,00	1,00	1,00	1,00	4,00				
	Sommano; Somme	U					4,00	€ 171 930,00	€ 687 720,00	21,00%	€ 144 421,20
2.1.1.3.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonDispositivi di linea - Appareil de voie							Totale	€ 3 220 700,00		€ 649 738,80

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Stazione di Modane - Gare de Modane 1. Stazione - Gare 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur béton 3. Paraurti - Heurtoirs											
Code-Progr.13 (Code-EP/BP Rif.13)	Descrizione n°13/Description n°13 Heurtoirs		5,00	1,00	1,00	1,00	5,00				
	Sommano; Somme	U					5,00	€ 8 387,72	€ 41 938,60	25,00%	€ 10 484,65
2.1.1.3.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Stazione di Modane - Gare de ModaneStazione - GareBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie principale sur bétonParaurti - Heurtoirs							Totale	€ 41 938,60		€ 10 484,65

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	Armamento - Voie										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Binario cantiere di armamento - Base travaux voie										
1.	Sede provvisoria - Voie provisoire										
Code-Progr.17	Descrizione n°17/Description n°17										
(Code-EP/BP Rif.17)	Voie provisoire		4 165,00	1,00	1,00	1,00	4 165,00				
	Sommano; Somme	ml					4 165,00	€ 246,00	€ 1 024 590,00	21,00%	€ 215 163,90
2.1.1.4.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieSede provvisoria - Voie provisoire							Totale	€ 1 024 590,00		€ 215 163,90

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0;	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	Armamento - Voie										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Binario cantiere di armamento - Base travaux voie										
2.	Dispositivi di linea - Appareil de voie										
Code-Progr.20	Descrizione n°20/Description n°20										
(Code-EP/BP Rif.20)	Base Travaux voie (Appareil de voie)		16,00	1,00	1,00	1,00	16,00				
	Sommano; Somme	U					16,00	€ 44 750,00	€ 716 000,00	21,00%	€ 150 360,00
2.1.1.4.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieDispositivi di linea - Appareil de voie							Totale	€ 716 000,00		€ 150 360,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.				%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0;	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1.	FRANCIA-France										
1.	Armamento - Voie										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Binario cantiere di armamento - Base travaux voie										
3.	Paraurti - Heurtoirs										
Code-Progr.13	Descrizione n°13/Description n°13										
(Code-EP/BP Rif.13)	Heurtoirs		6,00	1,00	1,00	1,00	6,00				
	Sommano; Somme	U					6,00	€ 8 387,72	€ 50 326,32	25,00%	€ 12 581,58
2.1.1.4.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieParaurti - Heurtoirs							Totale	€ 50 326,32		€ 12 581,58

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. Armamento - Voie 4. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Binario cantiere di armamento - Base travaux voie 5. Installazione cantiere - Installation de chantier											
Code-Progr.16	Descrizione n°16/Description n°16										
(Code-EP/BP Rif.16)	Installation de chantier		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 12 536 000,00	€ 12 536 000,00	21,00%	€ 2 632 560,00
2.1.1.4.1.1.5.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieInstallazione cantiere - Installation de chantier							Totale	€ 12 536 000,00		€ 2 632 560,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. Armamento - Voie 4. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Binario cantiere di armamento - Base travaux voie 6. Convoglio di betonaggio (280m) - Train de bétonnage (280m)											
Code-Progr.19	Descrizione n°19/Description n°19										
(Code-EP/BP Rif.19)	Train de bétonnage (280m)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 13 750 000,00	€ 13 750 000,00	21,00%	€ 2 887 500,00
2.1.1.4.1.1.6.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinario cantiere di armamento - Base travaux voieConvoglio di betonaggio (280m) - Train de bétonnage (280m)							Totale	€ 13 750 000,00	€ 2 887 500,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 1. FRANCIA-France 1. Armamento - Voie 5. Manutenzione di base - Base Maintenance 1. Manutenzione di base - Base Maintenance 1. Binario Manutenzione di base - Base Maintenance 1. Posa di binario - Pose de voie											
Code-Progr.5 (Code-EP/BP Rif.5)	Descrizione n°5/Description n°5 Pose d'un branchement de tangente =0,11		20,00	1,00	1,00	1,00	20,00				
	Sommano; Somme	U					20,00	€ 150 000,00	€ 3 000 000,00	25,00%	€ 750 000,00
Code-Progr.8 (Code-EP/BP Rif.8)	Descrizione n°8/Description n°8 Pose d'un branchement de tangente =0,0654		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 276 000,00	€ 276 000,00	25,00%	€ 69 000,00
Code-Progr.12 (Code-EP/BP Rif.12)	Descrizione n°12/Description n°12 Pose d'une traversée jonction simple ou double (TJS ou TJD)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 276 700,00	€ 276 700,00	25,00%	€ 69 175,00
2.1.1.5.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Base MaintenancePosa di binario - Pose de voie							Totale	€ 3 552 700,00	€ 888 175,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale			
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B--	2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
1. FRANCIA-France	1. Armamento - Voie										
5. Manutenzione di base - Base Maintenance	1. Manutenzione di base - Base Maintenance										
1. Binario Manutenzione di base - Base Maintenance	1. Costruzione binario - Pose de voies										
Code-Progr.2	Descrizione n°2/Description n°2										
(Code-EP/BP Rif.2)	Pose de voie avec rail Vignole		6 364,00	1,00	1,00	1,00	6 364,00				
	Sommano; Somme	ml					6 364,00	€ 569,00	€ 3 621 116,00	25,00%	€ 905 279,00
2.1.1.5.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Base MaintenanceCostruzione binario - Pose de voies							Totale	€ 3 621 116,00		€ 905 279,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT unitaire
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B--											
2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS											
1. FRANCIA-France											
1. Armamento - Voie											
5. Manutenzione di base - Base Maintenance											
1. Manutenzione di base - Base Maintenance											
1. Binario Manutenzione di base - Base Maintenance											
3. Paraurti - Heurtoirs											
Code-Progr.13	Descrizione n°13/Description n°13										
(Code-EP/BP Rif.13)	Heurtoirs		2,00	1,00	1,00	1,00	2,00				
	Sommano; Somme	U					2,00	€ 8 387,72	€ 16 775,44	25,00%	€ 4 193,86
2.1.1.5.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSFRANCIA-FranceArmamento - VoieManutenzione di base - Base MaintenanceManutenzione di base - Base MaintenanceBinario Manutenzione di base - Base MaintenanceParaurti - Heurtoirs							Totale	€ 16 775,44		€ 4 193,86

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
1.	Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
1.	Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton										
Code-Progr.34	Descrizione n°34/Description n°34										
(Code-EP/BP Rif.34)	Binario principale con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia		3 488,00	1,00	1,00	1,00	3 488,00				
	Sommano; Somme	m					3 488,00	€ 1 080,00	€ 3 767 040,00	36,00%	€ 1 356 134,40
2.2.1.1.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton							Totale	€ 3 767 040,00		€ 1 356 134,40

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	unitaire	TOTAL	%	Totale	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
1.	Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
2.	deviatoi - Aiguillages										
Code-Progr.31	Descrizione n°31/Description n°31										
(Code-EP/BP Rif.31)	Branchement 1/15,3 VP Béton		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00				
	Sommano; Somme	U					0,00	€ 419 500,00	€ 0,00	6,00%	
2.2.1.1.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 0,00	€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 1. Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 3. Passagi a raso - Passages à niveau											
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00				
	Sommano; Somme	ml					0,00	€ 1 340,00	€ 0,00	9,00%	
2.2.1.1.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passagi a raso - Passages à niveau							Totale	€ 0,00	€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	%	Totale						
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.									
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
1.	Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)										
2.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
1.	Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton										
Code-Progr.34	Descrizione n°34/Description n°34										
(Code-EP/BP Rif.34)	Binario principale con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia		3 488,00	1,00	1,00	1,00	3 488,00				
	Sommano; Somme	m					3 488,00	€ 1 080,00	€ 3 767 040,00	36,00%	
2.2.1.1.1.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario pari V2 - voie courante pair V2Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton							Totale	€ 3 767 040,00	€ 1 356 134,40	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.		COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 1. Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 2. deviatoi - Aiguillages											
Code-Progr.31	Descrizione n°31/Description n°31										
(Code-EP/BP Rif.31)	Branchement 1/15,3 VP Béton		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00				
	Sommano; Somme	U					0,00	€ 419 500,00	€ 0,00	6,00%	€ 0,00
2.2.1.1.1.2.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario pari V2 - voie courante pair V2deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 0,00		€ 0,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.					
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
1.	Tratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)										
2.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
3.	Passagi a raso - Passages à niveau										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00				
	Sommano; Somme	ml					0,00	€ 1 340,00	€ 0,00	9,00%	
2.2.1.1.1.2.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta D Italia (Confine di stato pk 48+677 - Clarea pk 52+165) - Tronçon D Italie (Frontière d'Etat pk 48+677 - Clarea pk 52+165)binario pari V2 - voie courante pair V2Passagi a raso - Passages à niveau							Totale	€ 0,00	€ 0,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton											
Code-Progr.34 (Code-EP/BP Rif.34)	Descrizione n°34/Description n°34 Binario principale con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia Sommano; Somme	m	9 038,00	1,00	1,00	1,00	9 038,00				
							9 038,00	€ 1 080,00	€ 9 761 040,00	36,00%	€ 3 513 974,40
2.2.1.1.2.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario dispari V1 - voie courante impair V1Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton							Totale	€ 9 761 040,00	€ 3 513 974,40	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
2.	Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
2.	deviatoi - Aiguillages										
Code-Progr.31	Descrizione n°31/Description n°31										
(Code-EP/BP Rif.31)	Branchement 1/15,3 VP Béton		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 419 500,00	€ 419 500,00	6,00%	€ 25 170,00
Code-Progr.33	Descrizione n°33/Description n°33										
(Code-EP/BP Rif.33)	Branchement 1/9 VP Béton		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 171 930,00	€ 171 930,00	10,00%	€ 17 193,00
2.2.1.1.2.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario dispari V1 - voie courante impair V1deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 591 430,00	€ 42 363,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)		
			Quantità/P.uguali	lung.	largh.	altezza				%	Totale	
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)		
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale		
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)											
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 3. Passagi a raso - Passages à niveau												
Code-Progr.13 (Code-EP/BP Rif.13)	Descrizione n°13/Description n°13 Heurtoirs Sommano; Somme	U	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 16 070,00	€ 16 070,00	25,00%	€ 4 017,50
Code-Progr.22 (Code-EP/BP Rif.22)	Descrizione n°22/Description n°22 Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours Sommano; Somme	ml	40,00	1,00	1,00	1,00	40,00	40,00	€ 1 340,00	€ 53 600,00	9,00%	€ 4 824,00
2.2.1.1.2.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario dispari V1 - voie courante impair V1Passagi a raso - Passages à niveau								Totale	€ 69 670,00		€ 8 841,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton											
Code-Progr.34 (Code-EP/BP Rif.34)	Descrizione n°34/Description n°34 Binario principale con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia Sommano; Somme	U	9 011,00	1,00	1,00	1,00	9 011,00				
							9 011,00	€ 1 080,00	€ 9 731 880,00	36,00%	€ 3 503 476,80
2.2.1.1.2.2.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario pari V2 - voie courante pair V2Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton							Totale	€ 9 731 880,00		€ 3 503 476,80

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
	0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 2. deviatoi - Aiguillages										
Code-Progr.31	Descrizione n°31/Description n°31										
(Code-EP/BP Rif.31)	Branchement 1/15,3 VP Béton		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 419 500,00	€ 419 500,00	6,00%	€ 25 170,00
Code-Progr.33	Descrizione n°33/Description n°33										
(Code-EP/BP Rif.33)	Branchement 1/9 VP Béton		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 171 930,00	€ 171 930,00	10,00%	€ 17 193,00
2.2.1.1.2.2.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario pari V2 - voie courante pair V2deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 591 430,00		€ 42 363,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	%	Totale						
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
1.	Tunnell di base - Tunnel de base										
2.	Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)										
2.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
3.	Passagi a raso - Passages à niveau										
Code-Progr.13	Descrizione n°13/Description n°13										
(Code-EP/BP Rif.13)	Heurtoirs		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U				1,00	€ 16 070,00	€ 16 070,00	25,00%	€ 4 017,50	
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enraillage des véhicules de secours		40,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	ml				40,00	€ 1 340,00	€ 53 600,00	9,00%	€ 4 824,00	
2.2.1.1.2.2.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)binario pari V2 - voie courante pair V2Passagi a raso - Passages à niveau							Totale		€ 69 670,00	
										€ 8 841,50	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			TOTAL	%	Totale
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 3. tratta di transizione - tronçon de transition 1. Binario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton											
Code-Progr.14 (Code-EP/BP Rif.14)	Descrizione n°14/Description n°14 Transition ballast/béton		4,00	1,00	1,00	1,00	4,00				
	Sommano; Somme	ml					4,00	€ 18 400,00	€ 73 600,00	12,00%	€ 8 832,00
2.2.1.1.2.3.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)tratta di transizione - tronçon de transitionBinario su piattaforma in calcestruzzo - Voie courante béton							Totale	€ 73 600,00		€ 8 832,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 1. Tunnell di base - Tunnel de base 2. Tratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) 3. tratta di transizione - tronçon de transition 2. costruzione binario su piattaforma in ballast - voie courante ballast											
Code-Progr.35 (Code-EP/BP Rif.35)	Descrizione n°35/Description n°35 Binario principale con ballast rotaia 60E1 tunnel lato Italia Sommano; Somme	m	200,00	1,00	1,00	1,00	200,00				
							200,00	€ 469,00	€ 93 800,00	21,00%	€ 19 698,00
2.2.1.1.2.3.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnell di base - Tunnel de baseTratta E (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217) - Tronçon 2 (Clarea pk 52+165 - Imbocco est pk 61+217)tratta di transizione - tronçon de transitioncostruzione binario su piattaforma in ballast - voie courante ballast							Totale	€ 93 800,00		€ 19 698,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Piana di Susa - Plaine de Susa 1. binari principali - voie principale 1. binari principali - voie principale 1. costruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast											
Code-Progr.36 (Code-EP/BP Rif.36)	Descrizione n°36/Description n°36 Binario principale con ballast rotaia 60E1 LAV		5 158,00	1,00	1,00	1,00	5 158,00				
	Sommano; Somme	m					5 158,00	€ 454,00	€ 2 341 732,00	20,00%	€ 468 346,40
Code-Progr.37 (Code-EP/BP Rif.37)	Descrizione n°37/Description n°37 Binario di incrocio con ballast piattaforma rotaia 60E1		2 048,00	1,00	1,00	1,00	2 048,00				
	Sommano; Somme	m					2 048,00	€ 440,00	€ 901 120,00	20,00%	€ 180 224,00
2.2.1.2.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Piana di Susa - Plaine de Susabinari principali - voie principalebinari principali - voie principalecostruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast							Totale	€ 3 242 852,00		€ 648 570,40

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	unitaire	TOTAL	%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B--											
2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS											
2. ITALIA - Italie											
1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692											
2. Piana di Susa - Plaine de Susa											
1. binari principali - voie principale											
1. binari principali - voie principale											
2. deviatoi - aiguillages											
Code-Progr.38	Descrizione n°38/Description n°38										
(Code-EP/BP Rif.38)	Scambio tg 1/15,3 VP Ballast		10,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U					10,00	€ 407 000,00	€ 4 070 000,00	8,00%	€ 325 600,00
Code-Progr.39	Descrizione n°39/Description n°39										
(Code-EP/BP Rif.39)	Scambio tg 1/21 VP Ballast		2,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U					2,00	€ 490 700,00	€ 981 400,00	9,00%	€ 88 326,00
2.2.1.2.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Piana di Susa - Plaine de Susabinari principali - voie principalebinari principali - voie principaledeviatoi - aiguillages							Totale	€ 5 051 400,00		€ 413 926,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Piana di Susa - Plaine de Susa 2. binari di servizio - voie de service 1. binari di servizio - voie de service 1. costruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast											
Code-Progr.40 (Code-EP/BP Rif.40)	Descrizione n°40/Description n°40 Binario di servizio con ballast rotaia 60E1		4 659,00	1,00	1,00	1,00	4 659,00				
	Sommano; Somme	m					4 659,00	€ 450,00	€ 2 096 550,00	21,00%	€ 440 275,50
Code-Progr.41 (Code-EP/BP Rif.41)	Descrizione n°41/Description n°41 Binario principale con ballast rotaia 50E6 Italia		248,00	1,00	1,00	1,00	248,00				
	Sommano; Somme	m					248,00	€ 400,00	€ 99 200,00	23,00%	€ 22 816,00
2.2.1.2.2.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Piana di Susa - Plaine de Susabinari di servizio - voie de servicebinari di servizio - voie de servicecostruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast							Totale	€ 2 195 750,00		€ 463 091,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.		COUT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 2. Piana di Susa - Plaine de Susa 2. binari di servizio - voie de service 1. binari di servizio - voie de service 2. deviatoi - aiguillages											
Code-Progr.42 (Code-EP/BP Rif.42)	Descrizione n°42/Description n°42 Scambio tg 1/9 VS Ballast		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00				
	Sommano; Somme	U					13,00	€ 127 400,00	€ 1 656 200,00	21,00%	€ 347 802,00
Code-Progr.43 (Code-EP/BP Rif.43)	Descrizione n°43/Description n°43 Scambio TJD tg 19 VS Ballast		5,00	1,00	1,00	1,00	5,00				
	Sommano; Somme	U					5,00	€ 639 800,00	€ 3 199 000,00	21,00%	€ 671 790,00
Code-Progr.44 (Code-EP/BP Rif.44)	Descrizione n°44/Description n°44 Paraurti meccanico-saldato		15,00	1,00	1,00	1,00	15,00				
	Sommano; Somme	U					15,00	€ 3 000,00	€ 45 000,00	21,00%	€ 9 450,00
2.2.1.2.2.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Piana di Susa - Plaine de Susabinari di servizio - voie de servicebinari di servizio - voie de servicedeviatoi - aiguillages							Totale	€ 4 900 200,00		€ 1 029 042,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 1. binario dispari V1 - voie courante impair V1 1. costruzione binario su piattaforma in cls - voie sur béton											
Code-Progr.45	Descrizione n°45/Description n°45										
(Code-EP/BP Rif.45)	Binario con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia Tunnel di Bussoleno		1 942,00	1,00	1,00	1,00	1 942,00				
	Sommano; Somme	m					1 942,00	€ 1 170,00	€ 2 272 140,00	21,00%	€ 477 149,40
2.2.1.3.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario dispari V1 - voie courante impair V1binario dispari V1 - voie courante impair V1costruzione binario su piattaforma in cls - voie sur béton							Totale	€ 2 272 140,00		€ 477 149,40

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
3.	Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
2.	deviatoi - Aiguillages										
Code-Progr.32	Descrizione n°32/Description n°32										
(Code-EP/BP Rif.32)	Scambio tg 1/21 VP calcestruzzo		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 282 330,00	€ 282 330,00	12,00%	€ 33 879,60
2.2.1.3.1.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario dispari V1 - voie courante impair V1binario dispari V1 - voie courante impair V1deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 282 330,00		€ 33 879,60

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
3.	Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
1.	binario dispari V1 - voie courante impair V1										
3.	passaggi a raso - passages à niveau										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours		40,00	1,00	1,00	1,00	40,00				
	Sommano; Somme	ml					40,00	€ 1 340,00	€ 53 600,00	9,00%	€ 4 824,00
2.2.1.3.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario dispari V1 - voie courante impair V1binario dispari V1 - voie courante impair V1passaggi a raso - passages à niveau							Totale	€ 53 600,00	€ 4 824,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)		Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion 2. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. binario pari V2 - voie courante pair V2 1. costruzione binario su piattaforma in cls - voie sur béton											
Code-Progr.45	Descrizione n°45/Description n°45										
(Code-EP/BP Rif.45)	Binario con calcestruzzo rotaia 60E1 Italia Tunnel di Bussoleno		2 106,00	1,00	1,00	1,00	2 106,00				
	Sommano; Somme	m					2 106,00	€ 1 170,00	€ 2 464 020,00	21,00%	€ 517 444,20
2.2.1.3.2.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario pari V2 - voie courante pair V2binario pari V2 - voie courante pair V2costruzione binario su piattaforma in cls - voie sur béton							Totale	€ 2 464 020,00		€ 517 444,20

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.						%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
3.	Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion										
2.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
1.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
2.	deviatoi - Aiguillages										
Code-Progr.32	Descrizione n°32/Description n°32										
(Code-EP/BP Rif.32)	Scambio tg 1/21 VP calcestruzzo		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U				1,00	€ 282 330,00	€ 282 330,00	12,00%	€ 33 879,60	
2.2.1.3.2.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario pari V2 - voie courante pair V2binario pari V2 - voie courante pair V2deviatoi - Aiguillages							Totale	€ 282 330,00	€ 33 879,60	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale	
WBS cod (Liv.7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
3.	Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion										
2.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
1.	binario pari V2 - voie courante pair V2										
3.	passaggi a raso - passages à niveau										
Code-Progr.22	Descrizione n°22/Description n°22										
(Code-EP/BP Rif.22)	Passage à niveau pour enrailage des véhicules de secours		40,00	1,00	1,00	1,00	40,00				
	Sommano; Somme	ml					40,00	€ 1 340,00	€ 53 600,00	9,00%	€ 4 824,00
2.2.1.3.2.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexionbinario pari V2 - voie courante pair V2binario pari V2 - voie courante pair V2passaggi a raso - passages à niveau							Totale	€ 53 600,00	€ 4 824,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.					
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 3. Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion 3. tratta di transizione - tronçon de transition 1. tratta di transizione - tronçon de transition 1. costruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast											
Code-Progr.35 (Code-EP/BP Rif.35)	Descrizione n°35/Description n°35 Binario principale con ballast rotaia 60E1 tunnel lato Italia Sommano; Somme	m	200,00	1,00	1,00	1,00	200,00	€ 469,00	€ 93 800,00	21,00%	€ 19 698,00
2.2.1.3.3.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexiontratta di transizione - tronçon de transitiontratta di transizione - tronçon de transitioncostruzione binario su piattaforma in ballast - voie sur ballast							Totale	€ 93 800,00		€ 19 698,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	unitaire	TOTAL	%	Totale	
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
3.	Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexion										
3.	tratta di transizione - tronçon de transition										
1.	tratta di transizione - tronçon de transition										
2.	costruzione binario su piattaforma in calcestruzzo - voie en béton										
Code-Progr.14	Descrizione n°14/Description n°14										
(Code-EP/BP Rif.14)	Transition ballast/béton		4,00	1,00	1,00	1,00	4,00				
	Sommano; Somme	ml					4,00	€ 18 400,00	€ 73 600,00	12,00%	€ 8 832,00
2.2.1.3.3.1.2.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Tunnel di Interconnessione - Tunnel Interconnexiontratta di transizione - tronçon de transitiontratta di transizione - tronçon de transitioncostruzione binario su piattaforma in calcestruzzo - voie en béton							Totale	€ 73 600,00		€ 8 832,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.				%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Binari provvisori - Voie provisoire										
Code-Progr.17	Descrizione n°17/Description n°17										
(Code-EP/BP Rif.17)	Voie provisoire		4 815,00	1,00	1,00	1,00	4 815,00				
	Sommano; Somme	ml					4 815,00	€ 246,00	€ 1 184 490,00	20,00%	€ 236 898,00
2.2.1.4.1.1.1.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieBinari provvisori - Voie provisoire							Totale	€ 1 184 490,00		€ 236 898,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)		
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale	
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)		
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.			%	Totale		
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)											
0. C2B--	2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 4. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 2. Deviatoi - Appareil de voie											
Code-Progr.20		Descrizione n°20/Description n°20										
(Code-EP/BP Rif.20)		Scambio		20,00	1,00	1,00	1,00	20,00				
		Sommano; Somme	U					20,00	€ 44 750,00	€ 895 000,00	33,00%	€ 295 350,00
2.2.1.4.1.1.2.		C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO-- C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieDeviatoi - Appareil de voie							Totale	€ 895 000,00	€ 295 350,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	DIMENSIONS				Quantité	COUT unitaire	TOTAL	Main d'œuvre (dont)	
			Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.				%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B-- 2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS 2. ITALIA - Italie 1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692 4. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie 3. Paraurti - Heurtoirs											
Code-Progr.13 (Code-EP/BP Rif.13)	Descrizione n°13/Description n°13 Paraurti		5,00	1,00	1,00	1,00	5,00				
	Sommano; Somme	U					5,00	€ 16 070,00	€ 80 350,00	25,00%	€ 20 087,50
2.2.1.4.1.1.3.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieParaurti - Heurtoirs							Totale	€ 80 350,00		€ 20 087,50

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lung.	larg.	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COUT unitaire
Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	%	Totale						
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
4.	Centrale di betonaggio - Centrale à beton										
Code-Progr.18	Descrizione n°18/Description n°18										
(Code-EP/BP Rif.18)	Centrale calcestruzzo		1,00	1,00	1,00	1,00					
	Sommano; Somme	U				1,00	€ 2 368 540,00	€ 2 368 540,00	62,00%	€ 1 468 494,80	
2.2.1.4.1.1.4.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCentrale di betonaggio - Centrale à beton						Totale	€ 2 368 540,00		€ 1 468 494,80	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0. C2B--											
2. IMPIANTI-EQUIPEMENTS											
2. ITALIA - Italie											
1. ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692											
4. Cantiere di armamento - Base Travaux voie											
1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie											
1. Cantiere di armamento - Base Travaux voie											
5. Installazione cantiere - Installation de chantier											
Code-Progr.16	Descrizione n°16/Description n°16										
(Code-EP/BP Rif.16)	Installation de chantier		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 12 536 000,00	€ 12 536 000,00	35,00%	€ 4 387 600,00
2.2.1.4.1.1.5.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieInstallazione cantiere - Installation de chantier							Totale	€ 12 536 000,00		€ 4 387 600,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	COSTO unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			Quantità/P.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
			DIMENSIONS							Quantité	COÛT
Numéro Tarif	Description des travaux	U.M.	Quantité/P. égales	long.	larg.	haut.	Quantité	COÛT unitaire	TOTAL	%	Totale
WBS cod (Liv 7)	WBS Descr. (Liv.7)										
0.	C2B--										
2.	IMPIANTI-EQUIPEMENTS										
2.	ITALIA - Italie										
1.	ARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692										
4.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
1.	Cantiere di armamento - Base Travaux voie										
6.	Treno di betonaggio - Train de béton de 280m										
Code-Progr.19	Descrizione n°19/Description n°19										
(Code-EP/BP Rif.19)	Train de bétonnage (280m)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
	Sommano; Somme	U					1,00	€ 13 750 000,00	€ 13 750 000,00	9,00%	€ 1 237 500,00
2.2.1.4.1.1.6.	C2B--IMPIANTI-EQUIPEMENTSITALIA - ItalieARMAMAMENTO--C2B-95-01-25-25-02-0692Cantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieCantiere di armamento - Base Travaux voieTreno di betonaggio - Train de béton de 280m							Totale	€ 13 750 000,00		€ 1 237 500,00