

# LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne  
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese  
Sezione transfrontaliera

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

### REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE – REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO CUP C11J05000030001

#### GARE INTERNATIONALE DE SUSAS – STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSAS

#### SECOND ŒUVRE BUDGET DE LA LIGNE: QUANTITATIF – OPERE CIVILI E FINITURE COSTI DI LINEA: COMPUTO METRICO

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
00	07/01/2013	PRIMA EMISSIONE	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO
A	31/01/2013	Presa in conto dei commenti LTF e CCF	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO

CODE DOC	<b>P</b>	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>3</b>	<b>A</b>	<b>J</b>	<b>&amp;</b>	<b>A</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>A</b>
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		

<b>A</b>	<b>P</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>T</b>
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	<b>C3A</b>	//	//	<b>55</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>80</b>	<b>01</b>
------------------------------	------------	----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ECHELLE / SCALA

J&A Consultants s.r.l.

**KENGO KUMA**  
Ordre des Architectes d'Ile-de-France  
n° national 075820  
**KUMA & ASSOCIATES EUROPE**  
Ordre des Architectes d'Ile-de-France  
n° national S12379



LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse – BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (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 LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

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



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



## INTRODUZIONE

### ORGANIZZAZIONE DEL COMPUTO

Il computo è organizzato secondo la seguente logica:

- suddivisione per categoria di lavorazione (strutture, involucro esterno, opere civili e finiture, impianti, sistemazioni a verde e accantieramento)
- ogni "pacchetto" è organizzato secondo una prima suddivisione tra linea storica (LS), nuova linea (NL), parcheggi e interscambi (PA) e sistemazioni esterne (SE), abbinata ad una ulteriore suddivisione per piani. Tali ambiti sono identificati con i codici individuati nelle tabelle di seguito riportate

<b>NL</b>	<b>NUOVA LINEA TORINO LIONE</b>
<b>LS</b>	<b>LINEA STORICA</b>
<b>PA</b>	<b>PARCHEGGI E INTERSCAMBIO</b>
<b>SE</b>	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>

<b>IN2</b>	<b>Secondo interrato q. -09.38</b>
<b>IN1</b>	<b>Primo interrato q. -06.50</b>
<b>PTE</b>	<b>Piano terra q. 00.00</b>
<b>PI1</b>	<b>Piano primo q. +07.50</b>
<b>AMM</b>	<b>Piano secondo q. +11.70</b>
<b>COP</b>	<b>Copertura q. VARIABILE</b>

La suddivisione viene individuata all'interno del computo nella colonna "AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO"

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A06_EDL_PAI PARTIZIONI INTERNE									
A06_EDL_PAI PA - IN2									
A06_EDL_PAI	107	BAMUA316C	Tramezzi eseguiti con laterizi forati posti di piatto ad una testa, eseguiti a qualsiasi altezza, retti o curvi, dello spessore di 12 cm. Tramezzi eseguiti con laterizi forati con l'impiego di malta cementizia.		PA - IN2	m2			97,07
			BAGNI INGRESSO PARCHEGGI	P_ab03			(3,40*2+1,70*4+1,80*4)*2,70	56,16	
				P_ab03			(7,85+7,30)*2,70	40,91	

- per una più precisa individuazione delle aree cui fanno riferimento le quantità computate, all'interno della colonna "LOCALE" è stato inserito il codice dei locali riportato sugli elaborati

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A06_EDL_PAI PARTIZIONI INTERNE									
A06_EDL_PAI PA - IN2									
A06_EDL_PAI	107	BAMUA316C	Tramezzi eseguiti con laterizi forati posti di piatto ad una testa, eseguiti a qualsiasi altezza, retti o curvi, dello spessore di 12 cm. Tramezzi eseguiti con laterizi forati con l'impiego di malta cementizia.		PA - IN2	m2			97,07
			BAGNI INGRESSO PARCHEGGI	P_ab03			(3,40*2+1,70*4+1,80*4)*2,70	56,16	
				P_ab03			(7,85+7,30)*2,70	40,91	

- un ulteriore livello di organizzazione è determinato dalla suddivisione per categoria di lavorazione, determinate secondo i codici della WBS

OPERE STRUTTURALI	
A02_STR_SCA	SCAVI E RIMOZIONI
A03_STR_FDZ	OPERE DI FONDAZIONE
A04_STR_CEA	OPERE STRUTTURALI IN C.A.
A05_STR_FER	OPERE STRUTTURALI IN CARPENTERIA METALLICA

OPERE CIVILI, FINITURE, INVOLUCRO ESTERNO	
A06 EDI PAI	PARTIZIONI INTERNE
A07 EDI SER	SERRAMENTI
A08 EDI FIN	FINITURE
A09 EDI FAC	TAMPONAMENTI ESTERNI
A10 EDI PAV	PAVIMENTAZIONI
A11 EDI VA	SISTEMAZIONI VARIE

IMPIANTI	
B01_IMP_IDR	IMPIANTO IDRAULICO E SI SMALTIMENTO
B02_IMP_ELE	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE
B03_IMP_MEC	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
B04_IMP_SCA	SCALE MOBILI
B05_IMP_ASC	ASCENSORI
B06_IMP_VVF	IMPIANTO ANTINCENDIO
B07_IMP_SIC	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E DI SICUREZZA
B08_IMP_EST	IMPIANTI SISTEMAZIONI ESTERNE
B09_IMP_VAR	ALTRI IMPIANTI (INFORMATIVI, BMS)

SISTEMAZIONI A VERDE	
C01_SIS_VER	SISTEMAZIONI A VERDE
C02_SIS_PAV	SISTEMAZIONI ESTERNE PAVIMENTATE
C03_SIS_IMP	SISTEMAZIONI ESTERNE IMPIANTI
C04_SIS_VAR	SISTEMAZIONI ESTERNE VARIE

Tale suddivisione viene individuata all'interno del computo nella colonna "CODICE WBS"

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A06 EDI PAI	PARTIZIONI INTERNE								
A06 EDI PAI	PA - IN2								
A06 EDI PAI	107	BAMUA316C	Tramezzi eseguiti con laterizi forati posti di piatto ad una testa, eseguiti a qualsiasi altezza, retti o curvi, dello spessore di 12 cm. Tramezzi eseguiti con laterizi forati con l'impiego di malta cementizia.		PA - IN2	m2			97,07
			BAGNI INGRESSO PARCHEGGI	P_ab03			(3,40*2+1,70*4+1,80*4)*2,70	56,16	
				P_ab03			(7,85+7,30)*2,70	40,91	

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Le quantità presenti nel computo, giustificate attraverso operazioni o rilevate direttamente con sistema informatico, sono state rilevate dai seguenti elaborati.

										PROGETTO ARCHITETTONICO	PROJET ARCHITECTURAL		
C3A	55	20	00	30	01	1101	A	PA	PLA	Pianta secondo livello interrato (N) - quota 473.2	Plan du deuxième sous-sol (N)	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	02	1102	A	PA	PLA	Pianta secondo livello interrato (S) - quota 473.2	Plan du deuxième sous-sol (S)	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	03	1103	A	PA	PLA	Pianta primo livello interrato (N) - quota 476.5	Plan du premier sous-sol (N)	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	04	1104	A	PA	PLA	Pianta primo livello interrato (S) - quota 476.5	Plan du premier sous-sol (S)	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	05	1105	A	PA	PLA	Pianta piano Terra - quota 483	Plan de Rez de chaussée	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	06	1106	A	PA	PLA	Pianta piano primo - quota 490.50	Plan du premier étage	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	07	1107	A	PA	PLA	Pianta piano secondo - quota 494.70	Plan du deuxième étage	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	08	1108	A	PA	PLA	Pianta coperture	plan de toiture	1/100	KAA
C3A	55	20	00	40	01	1301	A	PA	PLA	Sezioni longitudinali generali	Coupe longitudinale général	1/250	KAA
C3A	55	20	00	40	02	1302	A	PA	PLA	Sezione longitudinale A-A	Coupe longitudinale AA	1/100	KAA
C3A	55	20	00	40	03	1303	A	PA	PLA	Sezione longitudinale B-B	Coupe longitudinale B-B	1/100	KAA
C3A	55	20	00	40	04	1304	A	PA	PLA	Sezione trasversale C-C	Coupe transversale C-C	1/100	KAA
C3A	55	20	00	40	05	1305	A	PA	PLA	Sezione trasversale D-D	Coupe transversale D-D	1/100	KAA
C3A	55	20	00	42	01	1501	A	PA	PLA	Prospetti interni - Stazione linea storica - hall e sala aspetto viaggiatori	Élévations intérieures	1/100	KAA
C3A	55	20	00	42	02	1502	A	PA	PLA	Prospetti interni - Stazione NLTL - entrance hall e sala aspetto viaggiatori	Élévations intérieures	1/100	KAA
C3A	55	20	00	42	02	1503	A	PA	PLA	Prospetti interni - Stazione NLTL - servizi al territorio	Élévations intérieures	1/100	KAA

Abachi, dettagli ed altri elaborati sono stati utilizzati per la ricerca o composizione degli articoli e dei relativi prezzi.

C3A	55	20	00	30	01	1201	A	PA	PLA	Pianta piano Terra - quota 483 - controsoffitti	Plan de Rez de chaussée - plafonds	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	02	1202	A	PA	PLA	Pianta piano primo - quota 490.50 - controsoffitti	Plan du premier étage - plafonds	1/100	KAA
C3A	55	20	00	30	03	1203	A	PA	PLA	Pianta piano secondo - quota 494.70 - controsoffitti	Plan du deuxième étage - plafonds	1/100	KAA
C3A	55	20	00	60	01	1601	A	PA	PLA	Abaco finiture 1	Répartition et types de partition 1	1/20	KAA
C3A	55	20	00	60	02	1602	A	PA	PLA	Abaco finiture 2	Répartition et types de partition 2	1/20	KAA
C3A	55	20	00	60	02	1603	A	PA	PLA	Abaco dettagli principali	Détails intérieurs principaux	1/20	KAA
C3A	55	20	00	60	01	1701	A	PA	PLA	Abaco serramenti 1	Développé des surfaces de vitrage 1	1/100	KAA
C3A	55	20	00	60	02	1702	A	PA	PLA	Abaco serramenti 2	Développé des surfaces de vitrage 2	1/100	KAA
C3A	55	20	00	60	03	1711	A	PA	PLA	Abaco porte 1	Répartition et types de portes 1	1/50	KAA
C3A	55	20	00	60	04	1712	A	PA	PLA	Abaco porte 2	Répartition et types de portes 2	1/50	KAA

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPD	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1000		Pitturazione a due riprese con idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti per superfici esterne, su intonaco, blocchetti in c.a. e strutture in c.a.; compreso idonea preparazione del fondo con isolante inibente, raschiature e stuccature se e dove necessario, ponteggi per qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2			9.890,00
			Muri centrali bianchina				430,00*5,75*4	9950,00	
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1000		Pitturazione a due riprese con idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti per superfici esterne, su intonaco, blocchetti in c.a. e strutture in c.a.; compreso idonea preparazione del fondo con isolante inibente, raschiature e stuccature se e dove necessario, ponteggi per qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2			688,00
			Copertura superiore muri centrali bianchina				430,00*0,40*4	688,00	
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1000		Pitturazione a due riprese con idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti per superfici esterne, su intonaco, blocchetti in c.a. e strutture in c.a.; compreso idonea preparazione del fondo con isolante inibente, raschiature e stuccature se e dove necessario, ponteggi per qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2			10.474,20
			Muri laterali bianchina				506,00*10,35*2	10474,20	
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1000		Pitturazione a due riprese con idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti per superfici esterne, su intonaco, blocchetti in c.a. e strutture in c.a.; compreso idonea preparazione del fondo con isolante inibente, raschiature e stuccature se e dove necessario, ponteggi per qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2			1.163,80
			Copertura superiore muri laterali bianchina				506,00*1,15*2	1163,80	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDI_FIN	- NP-ARC:1000		Pittura a due riprese con idropittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti per superfici esterne, suintonaco, blocchi in c.a. e strutture in c.a., compreso idonea preparazione del fondo con isolante ibrido, raschiature e stuccature se e dove necessario, ponteggi per qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2	(125,00*84,00)*2,00*0,5	4473,00	4.473,00
			Scalfito parete coperta						
A08_EDI_FIN	- NP-ARC:1010		Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato per formazione banchina e avente funzione di cunicolo per il passaggio di eventuali reti impiantistiche, avente altezza di circa 2,40 m e misurato in pianta. Compreso le assistenze murarie, il sollevamento, il trasporto, la produzione della relazione di calcolo per ogni elemento, la pulizia finale ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'elemento prefabbricato completo e posato in opera.		NO - IN2	m2	390,00*6,00*2	4680,00	4.680,00
			Banchina laterale						
A08_EDI_FIN	- NP-ARC:1010		Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato per formazione banchina e avente funzione di cunicolo per il passaggio di eventuali reti impiantistiche, avente altezza di circa 2,40 m e misurato in pianta. Compreso le assistenze murarie, il sollevamento, il trasporto, la produzione della relazione di calcolo per ogni elemento, la pulizia finale ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'elemento prefabbricato completo e posato in opera.		NO - IN2	m2	390,00*3,40*4	5304,00	5.304,00
			Banchina centrale						
A10_EDI_PAV	- NP-ARC:1020		Fornitura e posa in opera di pavimento banchina treni in piastrelle di gres, posato a malta od a colla, compreso tagli, sfridi, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2	390,00*3,40	1326,00	1.326,00
			Banchine centrali Banchina 1						
A10_EDI_PAV	- NP-ARC:1020		Fornitura e posa in opera di pavimento banchina treni in piastrelle di gres, posato a malta od a colla, compreso tagli, sfridi, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - IN2	m2			1.326,00

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPD	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
			Banchine centrali Banchina 2				390,00*3,40	1326,00	
A10_EDL_PAV	- NP-ARC.1020		Fornitura e posa in opera di pavimento banchina treni in piastrelle di gres, posato a malta od a colla, compreso tagli, sfidi, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - INZ	m2			1.326,00
			Banchine centrali Banchina 3				390,00*3,40	1326,00	
A10_EDL_PAV	- NP-ARC.1020		Fornitura e posa in opera di pavimento banchina treni in piastrelle di gres, posato a malta od a colla, compreso tagli, sfidi, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		NO - INZ	m2			1.326,00
			Banchine centrali Banchina 4				390,00*3,40	1326,00	
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e l'ini. la pulizia della superficie da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			207,00
			Sezione F-F (1)				23,00*9,00	207,00	
A08_EDL_FIN	- NP-ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e l'ini. la pulizia della superficie da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			261,00
			Sezione F-F (1)				29,00*9,00	261,00	



CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici a struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tir, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			210,38
			Sezione F-F (1)				25,50*8,25	210,38	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici a struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tir, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			59,13
			Sezione F-F (1)				10,75*5,50	59,13	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici a struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tir, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			45,00
			Sezione F-F (1)				18,00*2,50	45,00	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPUB	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfinci, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tiri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			17,50
			Sezione F-F (1)				17,50*2,00*0,5	17,50	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfinci, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tiri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			38,50
			Sezione F-F (2)				17,50*2,20	38,50	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfinci, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tiri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			76,56
			Sezione F-F (2)				34,80*2,20	76,56	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tirii, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			96,57
			Sezione F-F (2)				26,10*3,70	96,57	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tirii, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			146,78
			Sezione F-F (2)				30,90*4,75	146,78	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e tirii, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			119,56
			Sezione F-F (2)				19,60*6,10	119,56	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDJ_FIN	-	NP.ARC.1030	Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e lift, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			216,30
			Sezione F-F (2)				30.907,00	216,30	
A08_EDJ_FIN	-	NP.ARC.1030	Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e lift, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			161,00
			Sezione F-F (2)				23.007,00	161,00	
A08_EDJ_FIN	-	NP.ARC.1030	Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfondi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e lift, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			486,14
			Sezione H (1)				43.6011,15	486,14	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			367,95
			Sezione I (1)				33,00*11,15	367,95	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			242,88
			Sezione I (1)				25,30*9,60	242,88	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			154,28
			Sezione I (1)				20,30*7,60	154,28	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_ED1_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di investimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfiori, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			143,88
			Sezione H (1)				21,80*6,60	143,88	
A08_ED1_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di investimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfiori, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			268,40
			Sezione H (1)				88,00*6,10*0,5	268,40	
A08_ED1_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di investimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfiori, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			176,00
			Sezione H (1)				88,00*4,00*0,5	176,00	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			125,44
			Sezione H (2)				19,60*6,40	125,44	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			124,67
			Sezione H (2)				13,70*9,10	124,67	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfidi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			934,73
			Sezione H (2)				113,30*8,25	934,73	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPD	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfridi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			240,17
			Sezione F (2)				32,907,30	240,17	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1030		Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe di laterizi e inserti metallici e struttura di supporto in elementi metallici. Compreso gli oneri per la fornitura e posa degli elementi di raccordo e fissaggio alle pareti, alle facciate, ai rivestimenti verticali di ogni genere con i quali si relazionano, i tagli e gli sfridi, gli oneri di trasporto, carico e scarico e liri, la pulizia delle superfici da trattare, l'impiego di specifiche attrezzature per l'esecuzione delle finiture, le assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		SO - PTE	m2			240,90
			Sezione F (2)				33,007,30	240,90	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1040		Fornitura e posa in opera di barriera antiscivolo in grigliato di acciaio zincato ed elettrosaldato, maglia 62 x 132 mm, da installare a coronamento dei muri di delimitazione percorso ferroviario, posizionato in modo obliquo con angolo di circa 45° sviluppo totale 125 cm circa. Compreso tutti i pezzi speciali in acciaio, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, le saldature, i tasselli di fissaggio (meccanico e/o chimici), le sigillature, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m			86,00
			Sezione F-F (1)				23,00+63,00	86,00	



CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_ED1_FIN	- NP-ARC:1040		Fornitura e posa in opera di barriera antiscivolo in grigliato di acciaio zincato ed elettrosaldato, maglia 62 x 132 mm, da installare a coronamento dei muri di delimitazione percorso ferroviario, posizionato in modo obliquo con angolo di circa 45° sviluppo totale 125 cm circa. Compreso tutti i pezzi speciali in acciaio, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, le saldature, i lassi di fissaggio (meccanici e/o chimici), le sigillature, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m	140,00+23,00	163,00	163,00
			Sezione F-F (2)						
A08_ED1_FIN	- NP-ARC:1040		Fornitura e posa in opera di barriera antiscivolo in grigliato di acciaio zincato ed elettrosaldato, maglia 62 x 132 mm, da installare a coronamento dei muri di delimitazione percorso ferroviario, posizionato in modo obliquo con angolo di circa 45° sviluppo totale 125 cm circa. Compreso tutti i pezzi speciali in acciaio, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, le saldature, i lassi di fissaggio (meccanici e/o chimici), le sigillature, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m	33,00+149,00	182,00	182,00
			Sezione H (1)						
A08_ED1_FIN	- NP-ARC:1040		Fornitura e posa in opera di barriera antiscivolo in grigliato di acciaio zincato ed elettrosaldato, maglia 62 x 132 mm, da installare a coronamento dei muri di delimitazione percorso ferroviario, posizionato in modo obliquo con angolo di circa 45° sviluppo totale 125 cm circa. Compreso tutti i pezzi speciali in acciaio, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, le saldature, i lassi di fissaggio (meccanici e/o chimici), le sigillature, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m	159,00+33,00	192,00	192,00
			Sezione I (2)						

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			46,00
			Sezione F-F (1)				23,00*2,00	46,00	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			56,00
			Sezione F-F (1)				29,00*2,00	58,00	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			77,40
			Sezione F-F (1)				25,80*3,00	77,40	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			41,25
			Sezione F-F (1)				22,00*3,75*0,5	41,25	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfidi, la pulizia a lavoro ultimato. Il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			3,75
			Sezione F-F (1)				7,50*1,00*0,5	3,75	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfidi, la pulizia a lavoro ultimato. Il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			41,25
			Sezione F-F (2)				37,50*1,10	41,25	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfidi, la pulizia a lavoro ultimato. Il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			32,40
			Sezione F-F (2)				27,00*1,20	32,40	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfidi, la pulizia a lavoro ultimato. Il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			33,00
			Sezione F-F (2)				30,00*1,10	33,00	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPD	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			22,80
			Sezione F-F (2)				19,00*1,20	22,80	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			42,00
			Sezione F-F (2)				30,00*1,40	42,00	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			36,80
			Sezione F-F (2)				23,00*1,60	36,80	
A08_EDL_FIN	- NP.ARC.1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			75,90
			Sezione I (1)				33,00*2,30	75,90	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i legni, gli sfidri, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			98,90
			Sezione H (1)				43,00*2,30	98,90	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i legni, gli sfidri, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			58,19
			Sezione H (1)				25,30*2,30	58,19	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i legni, gli sfidri, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			44,65
			Sezione H (1)				20,30*2,20	44,65	
A08_ED1_FIN	- NP-ARC-1050		Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i legni, gli sfidri, la pulizia a lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			39,24
			Sezione H (1)				21,80*1,80	39,24	

CODICE WBS	ARTICOLO TARIFFA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DA EPU	LOCALE	AMBITO FUNZIONALE E LIVELLO	U.M.	DETTAGLIO QUANTITA' (POSITIVI E IN DETRAZIONE)	QUANTITA'	TOTALE QUANTITA'
A10_ED1_PAV	-	NP-ARC:1060	Fornitura e posa in opera di pacchetto cicladale per impalcati-ponti composto da binder e mano d'usura. Compreso tutti i materiali necessari, le assistenze murarie alla posa, rullatura, la pulizia al lavoro ultimato, ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			2.065,00
			viadotto est e ovest				2065	2065,00	
A00_ED1_FIN	-	NP-ARC:1050	Fornitura e posa in opera di gabbia metallica con riempimento in pietra per formazione di rivestimento esterno muri di delimitazione percorso ferroviario. Compreso tutti i pezzi speciali, le assistenze murarie alla posa, i ponteggi a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio, i tagli di sfidi, la pulizia al lavoro ultimato, il carico trasporto e scarico ai piani di lavoro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.		SO - PTE	m2			158,40
			Sezione I (1)				86,00*1,80	158,40	