

LIASON 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

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 COUTS – COMPUTI E STIME

ESTIMATION DES COUTS EQUIPEMENTS / STIMA COSTI IMPIANTI

INSTALLATIONS FIXES DE TRACTION ELECTRIQUE - LIGNE PRIMAIRE
IMPIANTI FISSI DI TRAZIONE ELETTRICA – LINEA PRIMARIA

DETAIL ESTIMATIF – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/11/2012	Emissione per verifica C2B e validazione C30 Emission pour vérification C2B et validation C30	N. CARONES (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	08/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	N. CARONES (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
B	26/03/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	M. FRANCISI (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA M. PANTALEO
C	31/03/2017	Emissione fase TC3A/Emission phase TC3A	N. CARONES (ITALFERR)	G. BOVA C. OGNIBENE	M. FORESTA A.MORDASINI

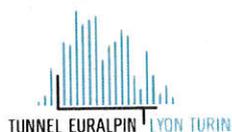
CODE DOC	P	R	V	C	2	B	T	S	3	8	0	2	6	C
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice	

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C2B	//	//	36	02	32	80	02
------------------------------	------------	----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



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)

Livello WBS													COMPLESSIVO Francia Italia	COMPLESSIVO MD Francia Italia	
0	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	Prezzo diretto € 2012	Mano d'opera € 2012
2.	2.	4.	4.				Linea Primaria - Ligne Primaire						€ 9.216.951,41	€ 3.580.547,30	
2.	2.	4.	4.	1.			LINEA PRIMARIA - LIGNE PRIMAIRE						€ 9.216.951,41	€ 3.580.547,30	
2.	2.	4.	4.	1.	1.		LINEA PRIMARIA - LIGNE PRIMAIRE						€ 9.216.951,41	€ 3.580.547,30	
2.	2.	4.	4.	1.	1.	1.		Materiali e cavi - <i>Materiel et cables</i>						€ 5.612.773,06	€ 0,00
2.	2.	4.	4.	1.	1.	2.		Bonifica Ordigni Belllici - <i>Dépollution des munitions</i>						€ 8.006,07	€ 6.404,85
2.	2.	4.	4.	1.	1.	3.		Posa cavo sezione A - <i>Pose cable section A</i>						€ 105.054,77	€ 76.060,81
2.	2.	4.	4.	1.	1.	4.		Posa cavo sezione B - <i>Pose cable section B</i>						€ 663.763,69	€ 415.378,36
2.	2.	4.	4.	1.	1.	5.		Posa cavo sezione C - <i>Pose cable section C [P.M]</i>						€ 0,00	€ 0,00
2.	2.	4.	4.	1.	1.	6.		Posa cavo sezione D - <i>Pose cable section D [P.M]</i>						€ 0,00	€ 0,00
2.	2.	4.	4.	1.	1.	7.		Posa cavo sezione E - <i>Pose cable section E</i>						€ 450.927,69	€ 333.849,25
2.	2.	4.	4.	1.	1.	8.		Posa cavo sezione E1 - <i>Pose cable section E1</i>						€ 1.588.060,90	€ 2.174.332,08
2.	2.	4.	4.	1.	1.	9.		Posa cavo sezione F - <i>Pose cable section F [P.M]</i>						€ 0,00	€ 0,00
2.	2.	4.	4.	1.	1.	10.		Buche giunti						€ 133.997,76	€ 83.551,74
2.	2.	4.	4.	1.	1.	11.		Pozzetti - <i>Puits</i>						€ 27.787,28	€ 701,26
2.	2.	4.	4.	1.	1.	12.		Interventi di completamento - <i>Interventions de execution</i>						€ 429.249,83	€ 359.501,19
2.	2.	4.	4.	1.	1.	13.		Nicchie Giunti - <i>Niches Joint</i>						€ 197.330,36	€ 130.767,76

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
1188	BA.LG.A.1 15.A	Bentonite ventilata ed attivata.	kg	€ 0,10	0,00%
1684	BA.OB.A.0001.A	Bonifica da ordigni bellici con l'impiego di apparecchi cercamine, ed in presenza d'acqua	m ²	€ 0,19	80,00%
1685	BA.OB.A.0002.A	Perforazioni per la ricerca e localizzazione ordigni fino alla profondita' che sara' indicata di volta in volta dal direttore dei lavori ...	m	€ 1,91	80,00%
1956	BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume	m	€ 2,42	20,00%
1956	BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume	m	€ 2,42	20,00%
1956	BA.PS.A.3 08.A	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume	m	€ 2,42	20,00%
1958	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte	m ²	€ 3,29	20,00%
1958	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte	m ²	€ 3,29	20,00%
1958	BA.PS.A.3 10.A	Fondazione stradale in miscela inerte	m ²	€ 3,29	20,00%
1959	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso	m ²	€ 5,50	20,00%
1959	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso	m ²	€ 5,50	20,00%
1959	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso	m ²	€ 5,50	20,00%
1960	BA.PS.A.3 11.B	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.	m ²	€ 0,75	20,00%
1960	BA.PS.A.3 11.B	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.	m ²	€ 0,75	20,00%
1960	BA.PS.A.3 11.B	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.	m ²	€ 0,75	20,00%
1963	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).	m ²	€ 2,66	20,00%
1963	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).	m ²	€ 2,66	20,00%
1963	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).	m ²	€ 2,66	20,00%
1964	BA.PS.A.3 13.B	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.	m ²	€ 0,93	20,00%
1964	BA.PS.A.3 13.B	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.	m ²	€ 0,93	20,00%
1964	BA.PS.A.3 13.B	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.	m ²	€ 0,93	20,00%
5274	EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	€ 137,47	20,00%
5274	EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	€ 137,47	20,00%
5274	EI.IM.E.3 05.A	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	cad	€ 137,47	20,00%
5383	EI.LV.M.1 01.C	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra.	kg	€ 2,62	0,00%
5537	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	€ 3,23	70,00%
5537	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	m	€ 3,23	70,00%
5563	EI.TU.P.1 02.F	Tube in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m	€ 0,63	0,00%
5581	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	m	€ 1,02	0,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
5581	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	m	€ 1,02	0,00%
5581	EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	m	€ 1,02	0,00%
5842	ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150	cad	€ 36,74	20,00%
5842	ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150	cad	€ 36,74	20,00%
5842	ES.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150	cad	€ 36,74	20,00%
5844	ES.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 250	cad	€ 44,96	20,00%
5844	ES.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 250	cad	€ 44,96	20,00%
5853	ES.CZ.A.3 03.B	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso superiore a 50 kg/m ³	cad	€ 8,23	20,00%
5854	ES.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture di fondazione	cad	€ 8,23	20,00%
5860	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K	cad	€ 1,66	20,00%
5860	ES.CZ.A.3 05.D	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K	cad	€ 1,66	20,00%
5861	ES.CZ.A.3 06.A	Intonaco cementizio per sagomatura e lisciatura delle parti fuori terra di blocchi per basamenti	cad	€ 8,78	20,00%
6099	ES.TE.A.1 02.A	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio	m	€ 15,49	0,00%
6100	ES.TE.A.1 02.B	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore	m	€ 8,51	0,00%
6102	ES.TE.A.1 02.D	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm ² 120 di sezione	cad	€ 13,93	0,00%
6105	ES.TE.A.2 04.A	Posa in opera di elementi di dispersori di profondità con relativa puntazza	m	€ 6,97	100,00%
6118	ES.TE.B.2 01.G	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 150	cad	€ 7,93	100,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
6118	ES.TE.B.2 01.G	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm ² 120 alla profondità di cm 150	cad	€ 7,93	100,00%
6137	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120	cad	€ 3,87	25,00%
6137	ES.TE.C.3 03.B	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm ² 120	cad	€ 3,87	25,00%
6138	ES.VC.A.2 01.A	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	cad	€ 538,46	70,00%
11215	IT.TB.L.1 67.N	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615. Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm.315.	m	€ 18,79	0,00%
11844	LP.OE.F.3101.A	per cadauna targa di identificazione	cad	€ 24,96	50,00%
11844	LP.OE.F.3101.A	per cadauna targa di identificazione	cad	€ 24,96	50,00%
11844	LP.OE.F.3101.A	per cadauna targa di identificazione	cad	€ 24,96	50,00%
11844	LP.OE.F.3101.A	per cadauna targa di identificazione	cad	€ 24,96	50,00%
11844	LP.OE.F.3101.A	per cadauna targa di identificazione	cad	€ 24,96	50,00%
11847	LP.OE.G.0100.A	Supervisione con personale specialistico alla posa dei cavi AT - al metro lineare di una terna di cavi	m	€ 10,45	100,00%
11848	LP.OE.G.0101.A	Assistenza alla messa in tensione di rete senza carico per 24 h - per cadauna linea	cad	€ 3.181,50	100,00%
11849	LP.OE.G.0102.A	Progettazione elettrica di base : a) la sezione della trincea; b) attraversamenti ; c) cam. di giunzione; - p e r line a t r i f a s e	km	€ 1.347,12	100,00%
11852	LP.OE.G.1103.A	Fornitura a piè d'opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunto AT unipolare con sezionamento degli schermi	cad	€ 4.190,49	0,00%
11853	LP.OE.G.1104.A	Fornitura a piè d'opera di cassetta unipolare di sezionamento della schermatura (terminali) con messa a terra	cad	€ 772,65	0,00%
11854	LP.OE.G.1105.A	Fornitura a piè d'opera di Cassetta tripolare per collegamento cross-bonding - per cassetta tripolare per collegamento cross-bonding	cad	€ 4.363,20	0,00%
11856	LP.OE.G.1107.A	Fornitura a piè d'opera di Staffe per fissaggio del cavo AT - per cadauna staffa per fissaggio del cavo AT	cad	€ 35,91	0,00%
11857	LP.OE.G.1108.A	Fornitura a piè d'opera di Canalina schermante a norme Terna (garantiti 3μT a 1 m asse cavi) - p e r c a n a l i n a s c h e r m a n t e	m	€ 174,53	0,00%
11859	LP.OE.G.1110.A	Fornitura a piè d'opera di Castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun castelletto per sostenere il terminale da esterno	cad	€ 3.345,12	0,00%
11860	LP.OE.G.1111.A	Fornitura a piè d'opera di strumento di misura temperatura - per cadaun strumento di misura temperatura	cad	€ 363,60	0,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11861	LP.OE.G.2101.A	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	m	€ 36,36	100,00%
11862	LP.OE.G.2102.A	Montaggio della terna dei terminali AT e cassette unipolari - per ogni terna di cavo AT	cad	€ 12.271,50	70,00%
11863	LP.OE.G.2103.A	Montaggio della terna di giunti AT e delle cassette tripolari - per l'esecuzione di cadaun giunto AT tripolare	cad	€ 10.771,65	70,00%
11863	LP.OE.G.2103.A	Montaggio della terna di giunti AT e delle cassette tripolari - per l'esecuzione di cadaun giunto AT tripolare	cad	€ 10.771,65	70,00%
11864	LP.OE.G.2104.A	Prove elettrica e collaudo della guaina del cavo AT - per cadaun cavo AT	cad	€ 2.045,25	100,00%
11867	LP.OE.G.2110.A	Posa castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun castelletto per sostenere il terminale da esterno	cad	€ 1.199,88	70,00%
11871	LP.OE.G.2112.A	Mappatura di sottoservizi con Surface Penetrating Radar (georadar) - per ogni metro quadrato di superfici e per sez ogni 2 -3 m	m ²	€ 1,57	70,00%
11873	LP.OE.G.3101.A	Fornitura e posa in opera di termosonda da applicare sul cavo AT, compreso montaggio - per cadauna termosonda applicata sul cavo AT	cad	€ 340,88	70,00%
11873	LP.OE.G.3101.A	Fornitura e posa in opera di termosonda da applicare sul cavo AT, compreso montaggio - per cadauna termosonda applicata sul cavo AT	cad	€ 340,88	70,00%
11903	LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA...	m ³	€ 13,60	50,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
11903	LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA...	m ³	€ 13,60	50,00%
11903	LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA...	m ³	€ 13,60	50,00%
11903	LP.SR.A.6 04.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA...	m ³	€ 13,60	50,00%
11905	LP.SR.A.6 05.B	SCAVO DI FONDAZIONE EFFETTUATO IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' OLTRE I METRI 2 DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI.	m ³	€ 19,85	50,00%
11907	LP.SR.A.6 06.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO IN ROCCE TENERE PER PROFONDITA' FINO A 2 M DALL' ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI ...	m ³	€ 22,30	50,00%
11907	LP.SR.A.6 06.B	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO IN ROCCE TENERE PER PROFONDITA' FINO A 2 M DALL' ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI ...	m ³	€ 22,30	50,00%
11920	LP.SR.B.3 02.B	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI E CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI FUORI DAL CANTIERE.	m ³	€ 8,16	50,00%
11920	LP.SR.B.3 02.B	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI E CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI FUORI DAL CANTIERE.	m ³	€ 8,16	50,00%
13112	MO.CV.B.3109.D	F.O. canali acciaio - L=300÷400 mm	m	€ 20,76	20,00%
13112	MO.CV.B.3109.D	F.O. canali acciaio - L=300÷400 mm	m	€ 20,76	20,00%
14630	MO.VA.C.3115.A	F.O. protezioni met. AT/TE per montanti	kg	€ 3,25	20,00%
14631	MO.VA.C.3115.B	F.O. protezioni met. AT/TE per telai	kg	€ 3,90	20,00%
14634	MO.VA.C.3120.A	F.O. nastro in materiale plastico	m	€ 0,30	20,00%
14634	MO.VA.C.3120.A	F.O. nastro in materiale plastico	m	€ 0,30	20,00%
15284	OM.CZ.A.1 15.A	Pozzetti prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi dime...del tipo normale; per ogni metro cubo di volume vuoto per pieno.	m ³	€ 137,80	0,00%
15287	OM.CZ.A.1 16.B	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi d...del tipo carrabile.	m ²	€ 44,79	0,00%
15288	OM.CZ.A.1 16.D	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi d...Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci nn. OM.CZ.A.116.A/B/C, per la presenza di profil	m	€ 1,72	0,00%
15294	OM.CZ.A.1 25.D	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 1500 cm ² e fino a 3000 cm ² .	m	€ 28,25	0,00%
15295	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ² .	m	€ 33,76	0,00%
15295	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ² .	m	€ 33,76	0,00%
15295	OM.CZ.A.1 25.E	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ² .	m	€ 33,76	0,00%
15296	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM	m ²	€ 17,22	0,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
15296	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM	m ²	€ 17,22	0,00%
15296	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM	m ²	€ 17,22	0,00%
15296	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM	m ²	€ 17,22	0,00%
15296	OM.CZ.A.1 30.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM	m ²	€ 17,22	0,00%
15300	OM.CZ.A.1 40.B	Cordoli prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi tipo ...oltre 200 cm ² e fino a 500 cm ² .	m	€ 5,16	0,00%
15321	OM.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazion...della classe di resistenza Rck 25 N/mm ² .	m ³	€ 59,06	20,00%
16589	OM.OP.E.3 01.B	Fornitura in opera di idonea camicia tubolare in a...del diametro interno superiore a 35 cm e fino a 45 cm.	m	€ 104,05	20,00%
19406	SS.CE.C.2 04.B	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO TT.3135	m	€ 12,67	100,00%
19572	SS.LV.B.1 01.A	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA	kg	€ 1,02	100,00%
19573	SS.LV.B.2 02.A	POSA CHIUSINI IN GHISA	kg	€ 0,34	100,00%
19587	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI	kg	€ 2,10	0,00%
19807	TC.LV.A.3 05.A	Riempimento con sabbia di fiume di cunicoli, canalette, ecc. per lo spazio effettivamente riempito	dm ³	€ 0,02	70,00%
19829	SB.VI.C.1 01.A	Fornitura trasformatore speciale di ricezione per c.d.b.	cad	€ 121,33	
19853	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	€ 1,89	0,00%
19853	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	€ 1,89	0,00%
19853	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	€ 1,89	0,00%
19853	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	€ 1,89	0,00%
19853	TC.PA.A.2101.A	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	m	€ 1,89	0,00%
20000	BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio in opera su muri o cordoli	km	€ 1,78	
20091	TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	cad	€ 1.010,06	100,00%
20091	TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	cad	€ 1.010,06	100,00%

N° Progr. Articolo Tariffa	Art. EP di Riferimento	DESCRIZIONE	U.M	Costo Diretto 2012	% Mano d'Opera
ELENCO DEI PREZZI UNITARI					
20400	700/7211	COPPIA MONTATA AGO CONTRAGO, DESTRA, TIPO 50 UNI COMPOSTA DA: 1 AGO DI ACCIAIO DA M.9,660, MARCA 50-27, E DA 1 CONTRAGO DI ACCIAIO DA M.10,3	NR	€ 4.565,58	0,00%
20401	700/7220	COPPIA MONTATA AGO CONTRAGO, DESTRA, TIPO 50 UNI COMPOSTA DA: 1 AGO DI ACCIAIO DA M.9,660, MARCA 50-28, E DA 1 CONTRAGO DI ACCIAIO DA M.10,3	NR	€ 4.521,36	0,00%
20402	700/7221	COPPIA MONTATA AGO CONTRAGO, DESTRA, TIPO 50 UNI COMPOSTA DA: 1 AGO DI ACCIAIO DA M.9,660, MARCA 50-28, E DA 1 CONTRAGO DI ACCIAIO DA M.10,3	NR	€ 4.521,36	0,00%
20403	700/7230	COPPIA MONTATA AGO CONTRAGO, SINISTRA, TIPO 50 UNI COMPOSTA DA: 1 AGO DI ACCIAIO DA M.9,660, MARCA 50-29, E DA 1 CONTRAGO DI ACCIAIO DA M.10	NR	€ 4.566,46	0,00%
20404	700/7231	COPPIA MONTATA AGO CONTRAGO, SINISTRA, TIPO 50 UNI COMPOSTA DA: 1 AGO DI ACCIAIO DA M.9,660, MARCA 50-29, E DA 1 CONTRAGO DI ACCIAIO DA M.10	NR	€ 4.566,46	0,00%
25581	790/1600	ATTACCO SINISTRO SPECIALE DELLE ASTE PER CONTRAPPESI DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO ALLE GUIDE TUBOLARI MARCA RA 392	NR	€ 6,58	0,00%
31844	846/8101	COMPLESSO TRASMETTITORE PER C.D.B. AD AUDIOFREQUENZA FSK TIPO SILAFO GRUPPO N.5 - F = 2924 HZ, FM = 7,5 HZ AD INNESTO CON ADATTATORE.	NR	€ 2.372,35	0,00%
31861	846/8281	COMPLESSO RICEVITORE PER C.D.B. AD AUDIOFREQUENZA FSK TIPO SILAFO GRUPPO N.5 - F = 2924 HZ, FM = 7,5 HZ AD INNESTO CON ADATTATORE.	NR	€ 2.566,93	0,00%
33112	877/5850	SUPPORTO DEGLI AGHI DEI TAMBURI - DITTA SILIANI - MARCA I.B. 4001 //	NR	€ 78,01	0,00%
39829	910/4010	Filtro installato sul ventilatore assiale VT08/l/ass. - Tecnologia/Impianto: CDZ - Codice Riferimento: CC-HT 502 9/14 G3 - Specifica Tecnica	NR	€ 127,97	0,00%
39853	910/4300	UPS EMERSON PCBA-UHA241Z-UHA241U21-Inner monitoring board Codice Ditta 03034301	NR	€ 791,79	0,00%

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMENTATION TRACTION ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1 MATERIALI E CAVI										
20400 (VA.LP.XX.001)	Fornitura a piè d'opera di cavo elettrico AT unipolare a corda rigida compatta in alluminio della sezione di 1600mmq sezione A sezione B sezione E1 sezione E2 sezione G Discesa Pozzo Risalita SSE - Cabina Primaria Sfrido giunti		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	301,50 1.521,60 226,00 919,50 4.828,60 60,00 10,00 5,00		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1.809,00 9.129,60 1.356,00 5.517,00 28.971,60 360,00 120,00 360,00				
	Sommano	m					47.623,20	€ 80,00	€ 3.809.856,00	0,00%	0,00
20401 (VA.LP.XX.002)	Terminale per esterno tipo (polimerico) Cavo AT 1600 mm²		3,00	2,00		2,00	12,00				
	Sommano	cad					12,00	€ 7.700,00	€ 92.400,00	0,00%	0,00
11852 (LP.OE.G.1103.A)	Fornitura a piè d'opera dell'insieme dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunto AT unipolare con sezionamento degli schermi		3,00	12,00		2,00	72,00				
	Sommano	cad					72,00	€ 4.190,49	€ 301.715,28	0,00%	0,00
11853 (LP.OE.G.1104.A)	Fornitura a piè d'opera di cassetta unipolare di sezionamento della schermatura (terminali) con messa a terra Cassetta A		3,00	2,00		2,00	12,00				
	Sommano	cad					12,00	€ 772,65	€ 9.271,80	0,00%	0,00
11854 (LP.OE.G.1105.A)	Fornitura a piè d'opera di Cassetta tripolare per collegamento cross-bonding - per cassetta tripolare per collegamento cross-bonding Cassetta C Cassetta B			7,00 3,00		2,00 2,00	14,00 6,00				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	Sommano	cad					20,00	€ 4.363,20	€ 87.264,00	0,00%	0,00
11856	Fornitura a piè d'opera di Staffe per fissaggio del cavo AT - per cadauna staffa per fissaggio del cavo AT										
(LP.OE.G.1107.A)	Discesa Pozzo		3,00	60,00	2,00	2,00	720,00				
	sezione A		3,00	300,00	0,25	2,00	450,00				
	sezione B		3,00	1.500,00	0,25	2,00	2.250,00				
	sezione E1		3,00	200,00	0,25	2,00	300,00				
	sezione E2		3,00	1.000,00	0,25	2,00	1.500,00				
	sezione G		3,00	4.800,00	0,25	2,00	7.200,00				
	Risalite in SSE		3,00	5,00	2,00	2,00	60,00				
	Sommano	cad					12.480,00	€ 35,91	€ 448.156,80	0,00%	0,00
11857	Fornitura a piè d'opera di Canalina schermante a norme Terna (garantiti 3UT a 1 m asse cavi) - p e r c a n a l i n a s c h e r m a n t e										
(LP.OE.G.1108.A)	Sezione G, E		2,00	2.000,00			4.000,00				
	Sommano	m					4.000,00	€ 174,53	€ 698.120,00	0,00%	0,00
19587	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI										
(SS.LV.D.1 03.B)	Spigitubo		1,00	0,03	25,00	7.850,00	5.887,50	€ 2,10	€ 12.363,75	0,00%	0,00
	Sommano	kg					5.887,50	€ 2,10	€ 12.363,75	0,00%	0,00
20403	CAVO 8 FIBRE OTTICHE MONOMODALI PROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO ELETTRISALDATO DI TIPO H6-AFUMEX -8(1SMR) T/EKH6M										
(808/9030)			2,00	7.872,20			15.744,40				
	Sommano	m					15.744,40	€ 2,90	€ 45.658,76	0,00%	0,00
5563	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm										
(EI.TU.P.1 02.F)			3,00	7.872,20			23.616,60				
	Sommano	m					23.616,60	€ 0,63	€ 14.878,46	0,00%	0,00
11859	Fornitura a piè d'opera di Castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun castelletto per sostenere il terminale da esterno										
(LP.OE.G.1110.A)			2,00	3,00	2,00		12,00				
	Sommano	cad					12,00	€ 3.345,12	€ 40.141,44	0,00%	0,00
11860	Fornitura a piè d'opera di strumento di misura temperatura - per cadaun strumento di misura temperatura										
(LP.OE.G.1111.A)			1,00	12,00	2,00		24,00				
	Sommano	cad					24,00	€ 363,60	€ 8.726,40	0,00%	0,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
6099 (ES.TE.A.1 02.A)	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: bastoni componibili in acciaio MT Buche giunti	Sommano m	12,00	5,00	2,00		120,00	€ 15,49	€ 1.858,80	0,00%	0,00
						120,00					
6100 (ES.TE.A.1 02.B)	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: puntazza per infissione dispersore MT Buche giunti	Sommano m	6,00	5,00	2,00		60,00	€ 8,51	€ 510,60	0,00%	0,00
						60,00					
6102 (ES.TE.A.1 02.D)	Fornitura di elementi per dispersori verticali di profondità tipo Burndy o similari: collare di attacco per corde da mm² 120 di sezione MT Buche giunti	Sommano cad	6,00	5,00	2,00		60,00	€ 13,93	€ 835,80	0,00%	0,00
						60,00					
5383 (EI.LV.M.1 01.C)	Fornitura di rame in treccia nuda per esecuzione di impianti di messa a terra. MT Buche giunti	Sommano kg	30,00	12,00	2,00	1,07	771,12	€ 2,62	€ 2.020,33	0,00%	0,00
						771,12					
20404 (794/4580)	SCARICATORE UNIPOLARE DI SOVRATENSIONE AD OSSIDO METALLICO SENZA SPINTEROMETRI PER RETI ELETTRICHE A 132KV	Sommano cad	3,00	2,00		2,00	12,00	€ 3.249,57	€ 38.994,84	0,00%	0,00
						12,00					
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.1 MATERIALI E CAVI								€ 5.612.773,06		0,00
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.2 BONIFICA ORDIGNI BELLICI										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
1685	Perforazioni per la ricerca e localizzazione ordigni fino alla profondità che sarà indicata di volta in volta dal direttore dei lavori ...										
(BA.OB.A.0002.A)	Sezione B			951,00	2,00	2,00	3.804,00				
	Buche giunti		2,00	9,00	2,00	2,00	72,00				
	Sommano	m					3.876,00	€ 1,91	€ 7.403,16	80,00%	5.922,53
1684	Bonifica da ordigni bellici con l'impiego di apparecchi cercamine, ed in presenza d'acqua										
(BA.OB.A.0001.A)	Sezione B			1.521,60	2,00		3.043,20				
	Buche giunti			32,50	2,00	2,00	130,00				
	Sommano	m²					3.173,20	€ 0,19	€ 602,91	80,00%	482,33
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMENTATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.2 BONIFICA ORDIGNI BELLICI								€ 8.006,07		6.404,85
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMENTATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.3 POSA CAVO SEZIONE A										
14634	F.O. nastro in materiale plastico										
(MO.VA.C.3120.A)			2,00	301,50			603,00				
	Sommano	m					603,00	€ 0,30	€ 180,90	20,00%	36,18
11903	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA...										
(LP.SR.A.6 04.B)				301,50	0,80	1,60	385,92				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
		Sommano					385,92	€ 13,60	€ 5.248,51	50,00%	2.624,26
11920 (LP.SR.B.3 02.B)	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI E CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI FUORI DAL CANTIERE.			301,50	0,80	1,00	241,20				
		Sommano					241,20	€ 8,16	€ 1.968,19	50,00%	984,10
5842 (ES.CZ.A.3 01.A)	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150 MAGRONE			301,50	0,70	0,60	126,63				
		Sommano					126,63	€ 36,74	€ 4.652,39	0,00%	0,00
15296 (OM.CZ.A.1 30.A)	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM PIASTRA			301,50	0,40		120,60				
		Sommano					120,60	€ 17,22	€ 2.076,73	0,00%	0,00
1956 (BA.PS.A.3 08.A)	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume			301,50	1,20		361,80				
		Sommano					361,80	€ 2,42	€ 875,56	20,00%	175,11
1958 (BA.PS.A.3 10.A)	Fondazione stradale in miscela inerte			301,50	1,20		361,80				
		Sommano					361,80	€ 3,29	€ 1.190,32	20,00%	238,06
1959 (BA.PS.A.3 11.A)	Strato di base in conglomerato bituminoso			301,50	1,20		361,80				
		Sommano					361,80	€ 5,50	€ 1.989,90	20,00%	397,98
1960 (BA.PS.A.3 11.B)	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.			301,50	1,20	2,00	723,60				
		Sommano					723,60	€ 0,75	€ 542,70	20,00%	108,54
1963 (BA.PS.A.3 13.A)	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).			301,50	1,20		361,80				
		Sommano					361,80	€ 2,66	€ 962,39	20,00%	192,48
1964	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
(BA.PS.A.3 13.B)				301,50	1,20	2,00	723,60				
	Sommano	m²					723,60	€ 0,93	€ 672,95	20,00%	134,59
11861	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione										
(LP.OE.G.2101.A)			3,00	301,50		2,00	1.809,00				
	Sommano	m					1.809,00	€ 36,36	€ 65.775,24	100,00%	65.775,24
5537	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm										
(EI.TU.I.2 01.D)			3,00	301,50			904,50				
	Sommano	m					904,50	€ 3,23	€ 2.921,54	70,00%	2.045,07
#N/D	Riduzione per ogni tubo in più affiancato; applicata a EI.TU.I.2 01.D										
(EI.TU.I.2 01.FD)			2,00	301,50		-1,00	-603,00				
	Sommano	m					-603,00	€ 1,94	-€ 1.168,61	0,00%	0,00
19853	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva										
(TC.PA.A.2101.A)			1,00	301,50			301,50				
	Sommano	m					301,50	€ 1,89	€ 569,84	0,00%	0,00
5274	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina										
(EI.IM.E.3 05.A)			4,00	30,00			120,00				
	Sommano	cad					120,00	€ 137,47	€ 16.496,40	20,00%	3.299,28
11844	per cadauna targa di identificazione										
(LP.OE.F.3101.A)			4,00				4,00				
	Sommano	cad					4,00	€ 24,96	€ 99,84	50,00%	49,92
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.3 POSA CAVO SEZIONE A								€ 105.054,77		76.060,81
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	-Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE										
	-Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE										
	-Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.4 POSA CAVO SEZIONE B										
14630 (MO.VA.C.3115.A)	F.O. protezioni met. AT/TE per montanti IPE 400 - passaggio sotto ponticello uscita venaus STAFFE ED ACCESSORI		2,00	18,00		66,30	2.386,80				
			2,00	18,00		6,63	238,68				
	Sommano	kg					2.625,48	€ 3,25	€ 8.532,81	20,00%	1.706,56
14631 (MO.VA.C.3115.B)	F.O. protezioni met. AT/TE per telai PIATTO SP. 10mm passaggio sotto ponticello uscita venaus		1,00	18,00	0,01	7.850,00	1.695,60				
	Sommano	kg					1.695,60	€ 3,90	€ 6.612,84	20,00%	1.322,57
14634 (MO.VA.C.3120.A)	F.O. nastro in materiale plastico		2,00	1.521,60			3.043,20				
	Sommano	m					3.043,20	€ 0,30	€ 912,96	20,00%	182,59
11903 (LP.SR.A.6 04.B)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA... 70% SEZIONE B		0,70	1.521,60	1,50	1,60	2.556,29				
	Sommano	m³					2.556,29	€ 13,60	€ 34.765,52	50,00%	17.382,76
11907 (LP.SR.A.6 06.B)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO IN ROCCE TENERE PER PROFONDITA' FINO A 2 M DALL' ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI ... 30% SEZIONE B		0,30	1.521,60	1,50	1,60	1.095,55				
	Sommano	m³					1.095,55	€ 22,30	€ 24.430,81	50,00%	12.215,40
11920 (LP.SR.B.3 02.B)	RIEMPIMENTO DI SCAVI ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI E CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI FUORI DAL CANTIERE.			1.521,60	1,50	1,00	2.282,40				
	Sommano	m³					2.282,40	€ 8,16	€ 18.624,38	50,00%	9.312,19
5842 (ES.CZ.A.3 01.A)	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150 MAGRONE			1.521,60	1,30	0,60	1.186,85				
	Sommano	cad					1.186,85	€ 36,74	€ 43.604,80	0,00%	0,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
15296	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM										
(OM.CZ.A.1 30.A)	PIASTRA		2,00	1.521,60	0,40						
	Sommano	m ²				1.217,28					
						1.217,28	€ 17,22	€ 20.961,56	0,00%	0,00	
15300	Cordoli prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi tipo ...oltre 200 cm ² e fino a 500 cm ² .										
(OM.CZ.A.1 40.B)	SETTO			1.521,60							
	Sommano	m				1.521,60					
						1.521,60	€ 5,16	€ 7.851,46	0,00%	0,00	
1956	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume										
(BA.PS.A.3 08.A)				1.521,60	1,00						
	Sommano	m				1.521,60					
						1.521,60	€ 2,42	€ 3.682,27	20,00%	736,45	
1958	Fondazione stradale in miscela inerte										
(BA.PS.A.3 10.A)				1.521,60	1,00						
	Sommano	m ²				1.521,60					
						1.521,60	€ 3,29	€ 5.006,06	20,00%	1.001,21	
1959	Strato di base in conglomerato bituminoso										
(BA.PS.A.3 11.A)				1.521,60	8,00						
	Sommano	m ²				12.172,80					
						12.172,80	€ 5,50	€ 66.950,40	20,00%	13.390,08	
1960	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm.										
(BA.PS.A.3 11.B)				1.521,60	8,00	2,00					
	Sommano	m ²				24.345,60					
						24.345,60	€ 0,75	€ 18.259,20	20,00%	3.651,84	
1963	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso).										
(BA.PS.A.3 13.A)				1.521,60	8,00						
	Sommano	m ²				12.172,80					
						12.172,80	€ 2,66	€ 32.379,65	20,00%	6.475,93	
1964	Tappeto di usura, sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm.										
(BA.PS.A.3 13.B)				1.521,60	8,00	2,00					
	Sommano	m ²				24.345,60					
						24.345,60	€ 0,93	€ 22.641,41	20,00%	4.528,28	
11861	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione										
(LP.OE.G.2101.A)			3,00	1.521,60		2,00					
	Sommano	m				9.129,60					
						9.129,60	€ 36,36	€ 331.952,26	100,00%	331.952,26	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
5537 (EI.TU.I.2 01.D)	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	Sommano m	3,00	1.521,60			4.564,80 4.564,80	€ 3,23	€ 14.744,30	70,00%	10.321,01
#N/D (EI.TU.I.2 01.FD)	Riduzione per ogni tubo in più affiancato; applicata a EI.TU.I.2 01.D	Sommano m	2,00	1.521,60		-1,00	-3.043,20 -3.043,20	€ 1,94	-€ 5.897,72	0,00%	0,00
19853 (TC.PA.A.2101.A)	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	Sommano m	1,00	1.521,60			1.521,60 1.521,60	€ 1,89	€ 2.875,82	0,00%	0,00
5274 (EI.IM.E.3 05.A)	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	Sommano cad	30,00				30,00 30,00	€ 137,47	€ 4.124,10	20,00%	824,82
11844 (LP.OE.F.3101.A)	per cadauna targa di identificazione	Sommano cad	30,00				30,00 30,00	€ 24,96	€ 748,80	50,00%	374,40
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.4 POSA CAVO SEZIONE B								€ 663.763,69		415.378,36
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.5 POSA CAVO SEZIONE C										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.5 POSA CAVO SEZIONE C							€ 0,00		0,00	
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.6 POSA CAVO SEZIONE D							€ 0,00		0,00	
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.7 POSA CAVO SEZIONE E										
13112 (MO.CV.B.3109.D)	F.O. canali acciaio - L=300÷400 mm CARTER PROTEZIONE RISALITA CAVI	Sommano	m	4,00	10,00		40,00	€ 20,76	€ 830,40	20,00%	166,08

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
15296	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM										
(OM.CZ.A.1 30.A)	COPERCHIO CANALETTA E2		2,00	919,50	0,90		1.655,10				
	COPERCHIO CANALETTA E1			226,00	1,35		305,10				
	Sommano	m ²					1.960,20	€ 17,22	€ 33.754,64	0,00%	0,00
15295	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm ² e fino a 5000 cm ² .										
(OM.CZ.A.1 25.E)	Canaletta E1			226,00			226,00				
	Sommano	m					226,00	€ 33,76	€ 7.629,76	0,00%	0,00
11861	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione										
(LP.OE.G.2101.A)	Canaletta			1.000,00			1.000,00				
	Sommano	m					1.000,00	€ 36,36	€ 36.360,00	100,00%	36.360,00
15294	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 1500 cm ² e fino a 3000 cm ² .										
(OM.CZ.A.1 25.D)	Canaletta E2		2,00	919,50			1.839,00				
	Sommano	m					1.839,00	€ 28,25	€ 51.951,75	0,00%	0,00
19829	Riempimento con sabbia di fiume di cunicoli, canalette, ecc. per lo spazio effettivamente riempito										
(TC.LV.A.3 05.A)	E1		2,00	2.260,00	4,30	4,00	77.744,00				
	E2		2,00	9.190,50	4,30	4,00	316.153,20				
	Sommano	dm ³					393.897,20	€ 0,02	€ 7.877,94	70,00%	5.514,56
19406	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO TT.3135										
(SS.CE.C.2 04.B)	SEZ E2		2,00	919,50			1.839,00				
	SEZ E1		2,00	226,00			452,00				
	Sommano	m					2.291,00	€ 12,67	€ 29.026,97	100,00%	29.026,97
5581	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm										
(EI.TU.P.2 06.B)	SEZ E2		3,00	919,50	1,00		2.758,50				
	SEZ E1		3,00	226,00	1,00		678,00				
	Sommano	m					3.436,50	€ 1,02	€ 3.505,23	0,00%	0,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
19853 (TC.PA.A.2101.A)	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva SEZ E2 SEZ E1		1,00	919,50	2,00		1.839,00				
	Sommano	m	1,00	226,00	2,00		452,00				
							2.291,00	€ 1,89	€ 4.329,99	0,00%	0,00
11861 (LP.OE.G.2101.A)	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione SEZIONE E1 SEZIONE E2		3,00	226,00	2,00		1.356,00				
	Sommano	m	3,00	919,50	2,00		5.517,00				
							6.873,00	€ 36,36	€ 249.902,28	100,00%	249.902,28
11844 (LP.OE.F.3101.A)	per cadauna targa di identificazione SEZIONE E1 SEZIONE E2		1,00	226,00	0,25	2,00	113,00				
	Sommano	cad	2,00	919,00	0,25	2,00	919,00				
							1.032,00	€ 24,96	€ 25.758,72	50,00%	12.879,36
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.7 POSA CAVO SEZIONE E								€ 450.927,69		333.849,25
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.8 POSA CAVO SEZIONE G										
13112 (MO.CV.B.3109.D)	F.O. canali acciaio - L=300÷400 mm CARTER PROTEZIONE RISALITA CAVI POZZO STAFFE FISSAGGIO CAVI AT		1,00	60,00	2,00		120,00				
	Sommano	m		720,00	4,50		3.240,00				
							3.360,00	€ 20,76	€ 69.753,60	20,00%	13.950,72

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
33112 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: MO.CV.B.3109.D Per lavorazione in galleria G	Sommano m		3.360,00			3.360,00 3.360,00	€ 4,15	€ 13.944,00	70,00%	9.760,80
19829 (TC.LV.A.3 05.A)	Riempimento con sabbia di fiume di cunicoli, canalette, ecc. per lo spazio effettivamente riempito G	Sommano dm³	2,00	4.825,60	28,00		270.233,60 270.233,60	€ 0,02	€ 5.404,67	70,00%	3.783,27
39829 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: TC.LV.A.3 05.A Per lavorazione in galleria G	Sommano dm³		270.233,60			270.233,60 270.233,60	€ ,004	€ 1.080,93	70,00%	756,65
11861 (LP.OE.G.2101.A)	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione G	Sommano m		1.000,00			1.000,00 1.000,00	€ 36,36	€ 36.360,00	100,00%	36.360,00
31861 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: LP.OE.G.2101.A Per lavorazione in galleria G	Sommano m		1.000,00			1.000,00 1.000,00	€ 7,27	€ 7.270,00	70,00%	5.089,00
5581 (EI.TU.P.2 06.B)	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm POZZO SEZIONE G	Sommano m	3,00 3,00	60,00 4.825,60	1,00 1,00		180,00 14.476,80 14.656,80	€ 1,02	€ 14.949,94	0,00%	0,00
25581 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: EI.TU.P.2 06.B Per lavorazione in galleria G	Sommano m		14.656,80			14.656,80 14.656,80	€ 0,20	€ 2.931,36	70,00%	2.051,95
19853 (TC.PA.A.2101.A)	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva POZZO SEZIONE G	Sommano m	1,00 1,00	60,00 4.825,60	1,00 1,00		60,00 4.825,60 4.885,60	€ 1,89	€ 9.233,78	0,00%	0,00
39853 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: TC.PA.A.2101.A Per lavorazione in galleria G	Sommano m		4.885,60			4.885,60 4.885,60	€ 0,38	€ 1.856,53	70,00%	1.299,57

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lunghezza	larghezza	altezza				%	Totale
11861 (LP.OE.G.2101.A)	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione POZZO SEZIONE G		3,00	60,00		2,00	360,00				
			3,00	4.825,60		2,00	28.953,60				
		Sommano	m				29.313,60	€ 36,36	€ 1.065.842,50	100,00%	1.065.842,50
31861 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: LP.OE.G.2101.A Per lavorazione in galleria G			29.313,60			29.313,60				
		Sommano	m				29.313,60	€ 7,27	€ 213.109,87	70,00%	149.176,91
11844 (LP.OE.F.3101.A)	per cadauna targa di identificazione SEZIONE POZZO SEZIONE SEZIONE G		1,00	60,00	0,50	2,00	60,00				
			2,00	4.825,60	0,25	2,00	4.825,60				
		Sommano	cad				4.885,60	€ 24,96	€ 121.944,58	50,00%	60.972,29
31844 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: Per lavorazione in galleria G			4.885,60			4.885,60				
		Sommano	cad				4.885,60	€ 4,99	€ 24.379,14	70,00%	17.065,40
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.8 POSA CAVO SEZIONE G								€ 1.588.060,90		2.174.332,08
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.9 POSA CAVO SEZIONE F										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTION ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.9 POSA CAVO SEZIONE F							€ 0,00			0,00
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTION ÉLECTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.10 BUCHE GIUNTI										
11863 (LP.OE.G.2103.A)	Montaggio della terna di giunti AT e delle cassette tripolari - per l'esecuzione di cadaun giunto AT tripolare Sommano	cad	2,00	5,00			10,00 10,00	€ 10.771,65	€ 107.716,50	70,00%	75.401,55
6137 (ES.TE.C.3 03.B)	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm² 120 Collegamenti Sommano	cad	2,00	5,00	4,00		40,00 40,00	€ 3,87	€ 154,80	25,00%	38,70
11873 (LP.OE.G.3101.A)	Fornitura e posa in opera di termosonda da applicare sul cavo AT, compreso montaggio - per cadauna termosonda applicata sul cavo AT Sommano	cad	2,00	5,00			10,00 10,00	€ 340,88	€ 3.408,80	70,00%	2.386,16
11903 (LP.SR.A.6 04.B)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA... 70% Buca giunti Sommano	m³	0,70	65,00	2,00	5,00	455,00 455,00	€ 13,60	€ 6.188,00	50,00%	3.094,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
11907 (LP.SR.A.6 06.B)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO IN ROCCE TENERE PER PROFONDITA' FINO A 2 M DALL' ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI ... 30% Buca giunti	Sommano m³	0,30	65,00	2,00	5,00	195,00 195,00	€ 22,30	€ 4.348,50	50,00%	2.174,25
19807 (TC.LV.A.3 05.A)	Riempimento con sabbia di fiume di cunicoli, canalette, ecc. per lo spazio effettivamente riempito	Sommano dm³		65,00	2,00	5,00	650,00 650,00	€ 0,02	€ 13,00	70,00%	9,10
5844 (ES.CZ.A.3 01.C)	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 250 MAGRONE	Sommano cad		3,00	2,00	5,00	30,00 30,00	€ 44,96	€ 1.348,80	0,00%	0,00
5860 (ES.CZ.A.3 05.D)	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K TIPO 2 - PARETI	Sommano cad	15,00	3,00	2,00	5,00	450,00 450,00	€ 1,66	€ 747,00	0,00%	0,00
15296 (OM.CZ.A.1 30.A)	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM Coperture chiusini	Sommano m²	2,00	6,40	2,00	5,00	128,00 128,00	€ 17,22	€ 2.204,16	0,00%	0,00
15295 (OM.CZ.A.1 25.E)	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm². SETTO	Sommano m	3,00	3,50	2,00	5,00	105,00 105,00	€ 33,76	€ 3.544,80	0,00%	0,00
1956 (BA.PS.A.3 08.A)	Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume	Sommano m		13,00	2,00	5,00	130,00 130,00	€ 2,42	€ 314,60	20,00%	62,92
1958 (BA.PS.A.3 10.A)	Fondazione stradale in miscela inerte	Sommano m²		13,00	2,00	5,00	130,00 130,00	€ 3,29	€ 427,70	20,00%	85,54
1959	Strato di base in conglomerato bituminoso										

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	-Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE										
	-Liv.6 -C2B.2.2.4.4.1.1.11 POZZETTI E SPINGITUBO										
16589 (OM.OP.E.3 01.B)	Fornitura in opera di idonea camicia tubolare in a...del diametro interno superiore a 35 cm e fino a 45 cm.	Sommano	m	2,00	25,00						
						50,00					
						50,00	€ 104,05	€ 5.202,50	20,00%	1.040,50	
20402 (VA.LP.XX.003)	Sovrapprezzo alla voce OM.OP.E.3 01.B per posa tubo diam. est. 91,4cm (esclusa fornitura tubo)	Sommano	m	2,00	25,00						
						50,00					
						50,00	€ 51,73	€ 2.586,50	0,00%	0,00	
5581 (EI.TU.P.2 06.B)	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in muratura del diametro da oltre 25 e sino a 50 mm	Sommano	m	3,00	25,00						
						75,00					
						75,00	€ 1,02	€ 76,50	0,00%	0,00	
1188 (BA.LG.A.1 15.A)	Bentonite ventilata ed attivata.	Sommano	kg	4,00	25,00	0,07	2.800,00				
						19.782,00					
						19.782,00	€ 0,10	€ 1.978,20	0,00%	0,00	
11215 (IT.TB.L.1 67.N)	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615. Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm.315.	Sommano	m	4,00	25,00						
						100,00					
						100,00	€ 18,79	€ 1.879,00	0,00%	0,00	
19853 (TC.PA.A.2101.A)	Posa in opera di cavo a fibre ottiche con qualunque numero di fibre direttamente nella posizione definitiva	Sommano	m	1,00	25,00						
						25,00					
						25,00	€ 1,89	€ 47,25	0,00%	0,00	
15321 (OM.CZ.A.3 01.C)	Conglomerato cementizio per strutture di fondazion...della classe di resistenza Rck 25 N/mm².	Sommano	m³	1,00	25,00	0,37					
						9,33					
						9,33	€ 59,06	€ 551,01	20,00%	110,20	
11861 (LP.OE.G.2101.A)	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione	Sommano	m	3,00	25,00						
						75,00					
						75,00	€ 36,36	€ 2.727,00	100,00%	2.727,00	

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
5274 (EI.IM.E.3 05.A)	Fornitura e posa in opera di palina in vetroresina	Sommano cad		2,00			2,00	€ 137,47	€ 274,94	20,00%	54,99
							2,00				
11844 (LP.OE.F.3101.A)	per cadauna targa di identificazione	Sommano cad	2,00	2,00			4,00	€ 24,96	€ 99,84	50,00%	49,92
							4,00				
5844 (ES.CZ.A.3 01.C)	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 250	Sommano cad						€ 44,96	€ 962,32	0,00%	0,00
	TIPO 2 - PARETI		4,00	3,40	2,80	0,20	7,62				
			4,00	2,60	2,80	0,20	5,82				
	TIPO 2 - FONDO		2,00	3,40	3,00	0,20	4,08				
	TIPO 2 - COPERTURA		2,00	3,40	3,00	0,20	4,08				
			-2,00	0,70	0,70	0,20	-0,20				
						21,40					
5853 (ES.CZ.A.3 03.B)	Sovrapprezzo alle precedenti voci ES.CZ.A.3 01 e ES.CZ.A.3 02 per presenza armature metalliche del peso superiore a 50 kg/m³	Sommano cad						€ 8,23	€ 176,15	0,00%	0,00
	TIPO 2 - PARETI		4,00	3,40	2,80	0,20	7,62				
			4,00	2,60	2,80	0,20	5,82				
	TIPO 2 - FONDO		2,00	3,40	3,00	0,20	4,08				
	TIPO 2 - COPERTURA		2,00	3,40	3,00	0,20	4,08				
			-2,00	0,70	0,70	0,20	-0,20				
						21,40					
5854 (ES.CZ.A.3 04.A)	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in legno o metalliche per strutture di fondazione	Sommano cad						€ 8,23	€ 1.441,90	0,00%	0,00
	TIPO 2 - PARETI		4,00	3,40	2,80	2,00	76,16				
			4,00	2,60	2,80	2,00	58,24				
	TIPO 2 - COPERTURA	2,00	3,40	3,00	2,00	40,80					
						175,20					
5860 (ES.CZ.A.3 05.D)	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo ad aderenza migliorata Fe B 44 K	Sommano cad						€ 1,66	€ 3.406,32	0,00%	0,00
	TIPO 2 - PARETI		4,00	3,40	2,80	19,00	723,52				
			4,00	2,60	2,80	19,00	553,28				
	TIPO 2 - FONDO		2,00	3,40	3,00	19,00	387,60				
	TIPO 2 - COPERTURA		2,00	3,40	3,00	19,00	387,60				
						2.052,00					

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
5861 (ES.CZ.A.3 06.A)	Intonaco cementizio per sagomatura e lisciatura delle parti fuori terra di blocchi per basamenti TIPO 2 - PARETI	Sommano cad	2,00	3,40	2,80	2,00	38,08	€ 8,78	€ 769,13	0,00%	0,00
	TIPO 2 - COPERTURA		2,00	2,60	2,80	2,00	29,12				
			2,00	3,40	3,00	1,00	20,40				
						87,60					
19572 (SS.LV.B.1 01.A)	FORNITURA CHIUSINI DI GHISA TIPO 2	Sommano kg	2,00	0,80	0,80	117,75	150,72	€ 1,02	€ 153,73	100,00%	153,73
							150,72				
19573 (SS.LV.B.2 02.A)	POSA CHIUSINI IN GHISA TIPO 2	Sommano kg	2,00	0,80	0,80	117,75	150,72	€ 0,34	€ 51,24	100,00%	51,24
							150,72				
11903 (LP.SR.A.6 04.B)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' FINO A 2 METRI DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCA... TIPO 2	Sommano m³	2,00	3,60	3,20	2,00	46,08	€ 13,60	€ 626,69	50,00%	313,34
							46,08				
5842 (ES.CZ.A.3 01.A)	Conglomerato cementizio, confezionato con cemento tipo '325', per strutture di fondazione della classe di resistenza caratteristica R 150 TIPO 2 - MAGRO	Sommano cad	2,00	3,60	3,20	0,10	2,30	€ 36,74	€ 84,65	0,00%	0,00
							2,30				
15284 (OM.CZ.A.1 15.A)	Pozzetti prefabbricati in c.a.v. di qualsiasi dime...del tipo normale; per ogni metro cubo di volume vuoto per pieno. POZZETTO PER CASS. SEZIONAMENTO SCHERMI	Sommano m³	24,00	1,00	1,00	1,00	24,00	€ 137,80	€ 3.307,20	0,00%	0,00
							24,00				
15287 (OM.CZ.A.1 16.B)	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi d...del tipo carrabile. POZZETTO PER CASS. SEZIONAMENTO SCHERMI	Sommano m²	24,00	0,90	0,90		19,44	€ 44,79	€ 870,72	0,00%	0,00
							19,44				
15288 (OM.CZ.A.1 16.D)	Chiusini, botole e simili in c.a.v. di qualsiasi d...Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci nn. OM.CZ.A.116.A/B/C, per la presenza di profil POZZETTO PER CASS. SEZIONAMENTO SCHERMI	Sommano m	24,00	0,90	4,00		86,40	€ 1,72	€ 148,61	0,00%	0,00
							86,40				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
11905 (LP.SR.A.6 05.B)	SCAVO DI FONDAZIONE EFFETTUATO IN TERRENI SCIOLTI PER PROFONDITA' OLTRE I METRI 2 DALL'ORLO DELLO SCAVO: ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI. TIPO 2 Sommano	m³	2,00	3,60	3,20	0,80	18,43	€ 19,85	€ 365,88	50,00%	182,94
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.11 POZZETTI E SPINGITUBO					18,43					
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.12 INTERVENTI DI COMPLETAMENTO										
11862 (LP.OE.G.2102.A)	Montaggio della terna dei terminali AT e cassette unipolari - per ogni terna di cavo AT Sommano	cad	3,00	2,00	2,00		12,00	€ 12.271,50	€ 147.258,00	70,00%	103.080,60
						12,00					
11867 (LP.OE.G.2110.A)	Posa castelletto per sostenere il terminale da esterno - per cadaun castelletto per sostenere il terminale da esterno Sommano	cad	3,00	2,00	2,00		12,00	€ 1.199,88	€ 14.398,56	70,00%	10.078,99
						12,00					
11847 (LP.OE.G.0100.A)	Supervisione con personale specialistico alla posa dei cavi AT - al metro lineare di una terna di cavi sezione A sezione B sezione C sezione D sezione E1 sezione E2		2,00	301,50			603,00				
			2,00	1.521,60			3.043,20				
			2,00	0,00			0,00				
			2,00	0,00			0,00				
			2,00	226,00			452,00				
			2,00	919,50			1.839,00				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	sezione F		2,00	0,00			0,00				
	sezione G		2,00	4.828,60			9.657,20				
	Discesa Pozzo		2,00	60,00			120,00				
	Risalita SSE - Cabina Primaria		2,00	10,00			20,00				
	Sommano	m					15.734,40	€ 10,45	€ 164.424,48	100,00%	164.424,48
11848	Assistenza alla messa in tensione di rete senza carico per 24 h - per cadauna linea										
(LP.OE.G.0101.A)			2,00				2,00				
	Sommano	cad					2,00	€ 3.181,50	€ 6.363,00	100,00%	6.363,00
11849	Progettazione elettrica di base : a) la sezione della trincea; b) attraversamenti ; c) cam. di giunzione; - p e r line a tri fa se										
(LP.OE.G.0102.A)	sezione A		2,00	0,30			0,60				
	sezione B		2,00	1,52			3,04				
	sezione C		2,00	0,00			0,00				
	sezione D		2,00	0,00			0,00				
	sezione E1		2,00	0,23			0,46				
	sezione E2		2,00	0,92			1,84				
	sezione F		2,00	0,00			0,00				
	sezione G		2,00	4,83			9,66				
	Discesa Pozzo		2,00	0,06			0,12				
	Risalita SSE - Cabina Primaria		2,00	0,01			0,02				
	Sommano	km					15,74	€ 1.347,12	€ 21.203,67	100,00%	21.203,67
11864	Prove elettrica e collaudo della guaina del cavo AT - per cadaun cavo AT										
(LP.OE.G.2104.A)			2,00	3,00			6,00				
	Sommano	cad					6,00	€ 2.045,25	€ 12.271,50	100,00%	12.271,50
11871	Mappatura di sottoservizi con Surface Penetrating Radar (georadar) -p e r o gni me tro qua drato di superfici e p e r sez ogni 2 -3 m										
(LP.OE.G.2112.A)	SEZIONE A		1,00	301,50	10,00		3.015,00				
	SEZIONE B		1,00	1.521,60	10,00		15.216,00				
	SEZIONE C		1,00	0,00	10,00						
	SEZIONE E1		1,00	226,00	10,00		2.260,00				
	SEZIONE E2		1,00	919,50	10,00		9.195,00				
	SEZIONE F		1,00	0,00	10,00						
	Sommano	m²					29.686,00	€ 1,57	€ 46.607,02	70,00%	32.624,91
20091	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)										
(TC.ST.H.3103.A)	RISALITE SSE		2,00	1,00			2,00				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
20091 (TC.GD.D.3101.A)	Giunto (cavi a 8 fibre ottiche) Una terminazione ogni 500 m	Sommano cad					4,00	€ 1.010,06	€ 4.040,24	90,00%	3.636,22
			2,00	8,00			16,00				
		Sommano cad					4,00	€ 1.222,85	€ 4.040,24	90,00%	3.636,22
11861 (LP.OE.G.2101.A)	Posa cavo AT in trincea e/o in tubazione - per ogni metro di cavo AT in trincea e/o in tubazione RISALITE SSE	Sommano m	3,00	10,00		2,00	60,00				
							60,00	€ 36,36	€ 2.181,60	100,00%	2.181,60
6138 (ES.VC.A.2 01.A)	Installazione di scaricatore di sovratensione da 132/150 kV	Sommano cad	3,00	2,00		2,00	12,00				
							12,00	€ 538,46	€ 6.461,52	0,00%	0,00
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.12 INTERVENTI DI COMPLETAMENTO								€ 429.249,83		359.501,19
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA - ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.13 NICCHIE GIUNTI										
11863 (LP.OE.G.2103.A)	Montaggio della terna di giunti AT e delle cassette tripolari - per l'esecuzione di cadaun giunto AT tripolare	Sommano cad	2,00	7,00			14,00				
							14,00	€ 10.771,65	€ 150.803,10	70,00%	105.562,17
20000 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: LP.OE.G.2103.A Per lavorazione in galleria G			14,00			14,00				

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
6137 (ES.TE.C.3 03.B)	Fornitura e posa in opera di capicorda a compressione di rame stagnato per corda di rame della sezione di mm² 120 Collegamenti	Sommano cad					14,00	€ 2.154,33	€ 30.160,62	70,00%	21.112,43
			2,00	7,00	4,00		56,00				
		Sommano cad					56,00	€ 3,87	€ 216,72	25,00%	54,18
#RIF! (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: ES.TE.C.3 03.B Per lavorazione in galleria G			56,00			56,00				
		Sommano cad					56,00	€ 0,77	€ 43,12	70,00%	30,18
11873 (LP.OE.G.3101.A)	Fornitura e posa in opera di termosonda da applicare sul cavo AT, compreso montaggio - per cadauna termosonda applicata sul cavo AT		2,00	7,00			14,00				
		Sommano cad					14,00	€ 340,88	€ 4.772,32	70,00%	3.340,62
20000 (TC.LV.A.3 05.AGA)	Sovrapprezzo alla voce: LP.OE.G.3101.A Per lavorazione in galleria G			14,00			14,00				
		Sommano cad					14,00	€ 68,18	€ 954,52	70,00%	668,16
15296 (OM.CZ.A.1 30.A)	Lastroni in conglomerato cementizio armato, confez...dello spessore non inferiore a 5 cm armati nei due sensi con tondini di ferro del n. OM Coperture chiusini		2,00	6,40	2,00	7,00	179,20				
		Sommano m²					179,20	€ 17,22	€ 3.085,82	0,00%	0,00
15295 (OM.CZ.A.1 25.E)	Canalette prefabbricate in c.a.v. di qualsiasi tip...da oltre 3000 cm² e fino a 5000 cm². SETTO		3,00	3,50	2,00	7,00	147,00				
		Sommano m					147,00	€ 33,76	€ 4.962,72	0,00%	0,00
6118 (ES.TE.B.2 01.G)	Posa in opera di corda nuda di rame interrata della sezione di mm² 120 alla profondità di cm 150 MT BUCHE GIUNTI		2,00	21,00		7,00	294,00				
		Sommano cad					294,00	€ 7,93	€ 2.331,42	0,00%	0,00

Numero TARIFFA	Descrizione dei lavori	U.M.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE	Mano d'opera (di cui)	
			p.uguali	lungh	largh	altezza				%	Totale
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - Liv.4 - C2B.2.2.4.4.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.5 - C2B.2.2.4.4.1.1 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE -Liv.6 - C2B.2.2.4.4.1.1.13 NICCHIE GIUNTI							€ 197.330,36		130.767,76	
	Liv.0 - C2B.2 IMPIANTI -Liv.1 - C2B.2.2 ITALIA -Liv.2 - C2B.2.2.4 ALIMENTAZIONE TRAZIONE ELETTRICA -ALIMETATION TRACTIONE ÉLÉCTRIQUE -Liv.3 - C2B.2.2.4.4 LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE - TOTALE							€ 9.216.951,41		€ 3.580.547,31	