

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

LOTTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

LINEA DI CONTATTO:
Computo Metrico per fasi

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

N B 1 R 0 2 D 5 8 C M L C 0 0 0 0 0 0 5 5 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per commenti	F. Serrau	Marzo 2020	M. Reggiani	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	M. Gambaro Marzo 2020



File: NBR102D58CMLC0000055A

n.Elab.:

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
4640	MaCeP.768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
			Totale	1,00
4645	MaCeP.768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
			Totale	1,00
4650	MaCeP.768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
			Totale	1,00
4705	Macep.794/0520	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072) SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
			Totale	1,00
4710	Macep.794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DAMONTARSI ALL'APERTO. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 2		2,00
			Totale	2,00
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
4410	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm². BLOCCHI 227,26		227,26
			Totale	227,26
4415	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 170,445		170,45
			Totale	170,45
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
4085	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
			Totale	7,00
4090	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
			Totale	7,00
4095	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16B OMNIA 7 * 7		49,000
			Totale	49,000
4100	EC.VA.B.3 09.B	Sovraprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LSU 16B OMNIA 7 * 7		49,000
		Totale	kg	49,000
4105	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4110	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4140	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4145	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4150	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4155	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18 B OMNIA 7 * 3		21,000
		Totale	kg	21,000
4160	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18 B OMNIA 7 * 3		21,000
		Totale	kg	21,000
4165	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4170	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4220	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20C 768/5330 5,1 * 2		10,200
		Totale	kg	10,200
4221	EC.VA.B.3 09.BA	EC.VA.B.3 09.B Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08: qualora si richiasta la zincatura a caldo LSU 20C 768/5330 5,1 * 2		10,200
		Totale	kg	10,200
4250	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati LSU 20C 851,12 * 2		1 702,240
		Totale	kg	1 702,240
4255	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4260	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20C 1 * 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
4265	EC.SA.D.2131.L	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20c. LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4270	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20C 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
4275	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20C 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
4280	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4285	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4370	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati LSU 22B 792,66 * 4		3 170,640
		Totale	kg	3 170,640
4375	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4380	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4385	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4390	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 22B 7 * 4		28,000
		Totale	kg	28,000
4395	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 22B 7 * 4		28,000
		Totale	kg	28,000
4400	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4405	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4550	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC PENDULO 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4605	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. SOSPENSIONE 440/540 MMQ - H 7.80 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
4720	EC.AL.C.2 01.C	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4725	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4735	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4740	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 130		130,000
		Totale	kg	130,000
4780	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. TRAVE MEC-C26 3111,62		3 111,620
		Totale	kg	3 111,620
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
4855	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. CALATE 1 * 45		45,00
		Totale	m	45,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
4800	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FUNE TACSR 0,3		0,300
		Totale	km	0,300
4815	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto ISOLATORE DI SEZIONE 220 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4830	EC.LC.C.2101.B	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto ISOLATORE DI SEZIONE 220 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4850	EC.SA.B.2104.B	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 6,50 m sino a 10,50 m. PORTALE DI PORMEGGIO 5480 * 2		10 960,000
		Totale	kg	10 960,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC7 - Demolizioni				
4860	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. DEMOLIZIONE BLOCCHI 30		30,00
		Totale	m ³	30,00
4890	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o simile). DEMOLIZIONE LS14+LS16 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
4895	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o simile). DEMOLIZIONE LS18 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4900	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4905	EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4910	EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote 0,1		0,100
		Totale	km	0,100
4915	EC.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm ² e una corda di sezione fino a 120 mm ² . 0,72		0,720
		Totale	km	0,720
4920	EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4925	EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5550	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. DEMOLIZIONE BLOCCHI 25		25,00
		Totale	m ³	25,00
5575	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o simile). DEMOLIZIONE LS24+LS22 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
5580	EC.SA.D.5 30.G	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a tre binari con taglio 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
5585	EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5590	EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote 0,25		
			Totale	0,250
			km	0,250

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5460	Macep.785/1250	LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI 1,073 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	2,146 <hr/> 2,146
5240	EC.BL.D.3108.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . BLOCCHI 123,02 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	123,02 <hr/> 123,02
5245	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 92,265 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	92,27 <hr/> 92,27
4980	EC.CR.D.2 04.B	LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18 B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00
4985	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00
4990	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18 B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00
4995	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18 B OMNIA 7 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	14,000 <hr/> 14,000
5000	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18 B OMNIA 7 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	14,000 <hr/> 14,000
5005	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18 B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00
5010	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00
5045	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20B OMNIA 1 * 2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	2,00 <hr/> 2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
5050	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5055	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5060	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20B OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5065	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20B OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5070	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5075	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5155	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati LSU 22B 792,66 * 2		1 585,320
		Totale	kg	1 585,320
5160	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5165	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5170	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5175	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 22B 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5180	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 22B 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5185	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5190	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 22B 1 * 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
5235	EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m. PORTALE DI ORMEGGIO 3 BIN 8000		8 000,000
		Totale	kg	8 000,000
5330	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC PENDULO 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
5380	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. SOSPENSIONE 440/540 MMQ - H 7.80 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5435	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. SOSPENSIONE 220 MMQ - H 7.80 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5455	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. TRAVE MEC-C23 20808,78		20 808,780
		Totale	kg	20 808,780
5475	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. ATTRAVERSAMENTI 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
5480	EC.CR.C.2112.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.C.2111 per ogni binario in più oltre i primi due. ATTRAVERSAMENTI 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
5505	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FUNTE TACSR 0,075		0,075
		Totale	km	0,075
5510	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto ISOLATORE DI SEZIOONE 220 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5530	EC.LC.C.2101.B	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto ISOLATORE DI SEZIOONE 440 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5545	EC.LC.B.2 17.A	Spostamento trasversale lungo mensole, senza smontaggio sospensione, di condutture con uno o due fili e una o due corde portanti fisse. SPOSTAMENTO SOSPENSIONI 12		12,00
		Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
6755	MaCeP.768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6760	MaCeP.768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6765	MaCeP.768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6825	Macep.794/0520	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072) SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6830	Macep.794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DAMONTARSI ALL'APERTO. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
6190	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . BLOCCHI 400,61		400,61
		Totale	m ³	400,61
6195	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 300,4575		300,46
		Totale	m ²	300,46
7685	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . BLOCCHI 458,8		458,80
		Totale	m ³	458,80
7690	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 344,1		344,10
		Totale	m ²	344,10
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
5625	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5630	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5635	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16B OMNIA 7 * 11		77,000
		Totale	kg	77,000
5640	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16B OMNIA 7 * 11		77,000
		Totale	kg	77,000
5645	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5650	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5680	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5685	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5690	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5695	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18 B OMNIA 7 * 15		105,000
		Totale	kg	105,000
5700	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18 B OMNIA 7 * 15		105,000
		Totale	kg	105,000
5705	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5710	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5745	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5750	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5755	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5760	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20B OMNIA 7 * 4		28,000
		Totale	kg	28,000
5765	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20B OMNIA 7 * 4		28,000
		Totale	kg	28,000
5770	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5775	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5810	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5815	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5820	EC.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b. LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5825	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 24B OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5830	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 24B OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
5835	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5840	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5875	EC.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14b. LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5880	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5885	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5890	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 14B OMNIA 7 * 3		21,000
		Totale	kg	21,000
5895	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 14B OMNIA 7 * 3		21,000
		Totale	kg	21,000
5900	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5905	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5985	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati LSU 22B 792,66 * 8		6 341,280
		Totale	kg	6 341,280
5990	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
5995	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6000	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6005	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 22B 7 * 8		56,000
		Totale	kg	56,000
6010	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 22B 7 * 8		56,000
		Totale	kg	56,000
6015	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6020	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6105	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati LSU 18B 620,48 * 1		620,480
		Totale	kg	620,480
6110	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6115	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6120	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6125	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18B 7 * 1		7,000
		Totale	kg	7,000
6130	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18B 7 * 1		7,000
		Totale	kg	7,000
6135	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6140	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6185	EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m. PORTALE DI ORMEGGIO 3 BIN 8000 * 2		16 000,000
		Totale	kg	16 000,000
6285	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. MENSOLA 12,50 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
6310	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. MENSOLA 9,00 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6420	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. REGOLATO 2 BIANRI - 220 MMQ - per portale 4 * 3		12,00
		Totale	Cad	12,00
6425	EC.RA.A.2 25.B	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su portale o struttura analoga. REGOLATO 2 BIANRI - 220 MMQ - per portale 2 * 3		6,00
		Totale	Cad	6,00
6520	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6525	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6650	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm². ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 1		1,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
6655	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
6720	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 220 MMQ - per palo 20 2 * 2		4,00
		Totale	Cad	4,00
6840	EC.AL.C.2 01.C	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6845	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6855	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6860	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 130		130,000
		Totale	kg	130,000
6905	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 7		7,000
		Totale	kg	7,000
6935	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata PUNTO FISSO 540 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
7090	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. SOSPENSIONE 220 MMQ - H 5.40 1 * 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
7130	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA TIRANTE TTA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7150	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. TRAVE MEC-C24 2909,75		2 909,750
		Totale	kg	2 909,750
7170	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. TRAVE MEC-C21 2606,89		2 606,890
		Totale	kg	2 606,890
7385	MaCeP.766/0060	Cartello monitore per pali TE LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7390	MaCeP.766/0080	Targa di individuazione per pali TE. PRESCRIZIONE DI FORNITURA: Per ogni targa occorre indicare: - il tipo di palo - cosa sostiene - il numero progressivo LSU 16B S 1 * 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
7395	MaCeP.768/0150	Collare superiore e inferiore per aggrappatura per sostegni LSU16/S LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7400	MaCeP.768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALO LS 16 MARCA ALS 20 LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7405	MaCeP.768/5160	ATTACCO DEL TREFOLO DI TERRA AL PALO LS 16 MARCA ALS 495 - ALS 504 LSU 16B S 2 * 2		4,00
		Totale	Cad	4,00
7410	MaCeP.768/5200	ATTACCO DEL TIRANTE SNODATO AL PALO LS 16 MARCA ALS 499 - ALS 504 LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7415	MaCeP.768/5700	ATTACCO SNODATO DELLA MENSOLA TUBOLARE AL PALO LS 12 - LS 14 - LS 16 LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7420	MaCeP.774/6000	Morsetto di sospensione per corda in alluminio-acciaio TACSR – Sez. 170 - Ø 15,82 mm LSU 16B S 2 * 2		4,00
		Totale	Cad	4,00
7425	MaCeP.776/1820	Palo tipo LSU16b-S per aggrappature con altezza di 9600 mm per linee aeree di contatto. LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7430	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7435	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7440	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16B S 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
7445	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16B S 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
7450	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7455	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16B S 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7485	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 39		39,00
		Totale	Cad	39,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7490	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16B OMNIA 1 * 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7495	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16B OMNIA 7 * 39		273,000
		Totale	kg	273,000
7500	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16B OMNIA 7 * 39		273,000
		Totale	kg	273,000
7505	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16B OMNIA 1 * 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7510	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7540	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18B OMNIA 1 * 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7545	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18B OMNIA 1 * 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7550	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18B OMNIA 1 * 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7555	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18B OMNIA 7 * 36		252,000
		Totale	kg	252,000
7560	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18B OMNIA 7 * 36		252,000
		Totale	kg	252,000
7565	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18B OMNIA 1 * 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7570	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18B OMNIA 1 * 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7605	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20B OMNIA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7610	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7615	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. LSU 20B OMNIA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7620	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20B OMNIA 7 * 5		35,000
		Totale	kg	35,000
7625	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20B OMNIA 7 * 5		35,000
		Totale	kg	35,000
7630	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20B OMNIA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7635	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7675	EC.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m. 6700 * 2		13 400,000
		Totale	kg	13 400,000
7870	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² . ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
7875	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 4 * 3		12,00
		Totale	Cad	12,00
7970	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 8 * 4		32,00
		Totale	Cad	32,00
7975	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8090	EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto. ORMEGGIO 270 MMQ - per palo 18 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
8095	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 270 MMQ - per palo 18 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
8135	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO FISSO 2 BIANRI - 270 MMQ - per portale 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8260	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA TIRANTE TTA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8300	EC.TT.A.2101.B	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno adiacente a quello di punto fisso		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TIRANTE TTC 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8455	DC.CO.C.0 02.A	PERFORAZIONI PER DIAMETRI FINO A 30 MM. AGGRAPPATURE PALI A MURO 4 * 0,8		3,20
		Totale	m	3,20
8460	DC.CO.C.2036.A	CONSOLIDAMENTO DI CONGLOMERATI CEMENTIZI ANCHE ARMATI MEDIANTE INIEZIONI DI RESINE EPOSSIDICHE PURE: PER OGNI KG INIETTATA NEL CLS. AGGRAPPATURE PALI A MURO 4 * 0,8 * 2,818464		9,018
		Totale	kg	9,018
8465	EC.SA.B.2 07.B	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso superiore a 300 kg sino a 600 kg. 497 * 2		994,000
		Totale	kg	994,000
8475	VA.NBR1.009	Fornitura e posa in opera quadro comando e controllo. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte QUADRO COMANDO/CONTROLLO PER SEZIONATORI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
6960	EC.LC.B.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture con due fili di contatto regolati e due corde portanti fisse e sezione complessiva fino a 440 mm². PENDIMAX 270 0,56		0,560
		Totale	km	0,560
6985	EC.LC.B.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture con due fili di contatto regolati e due corde portanti fisse e sezione complessiva fino a 440 mm². PENDIMAX 440 0,2		0,200
		Totale	km	0,200
7010	EC.LC.B.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture con due fili di contatto regolati e due corde portanti fisse e sezione complessiva fino a 440 mm². PENDIMAX 540 1,154		1,154
		Totale	km	1,154
7035	EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm². PENDINO 220 0,83		0,830
		Totale	km	0,830
7285	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. CALATE 1 * 15		15,00
		Totale	m	15,00
7290	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. SCAMBI AEREI 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
8160	EC.GA.F.7100.G	Adeguamento condutture contatto in galleria con avvolgimento condutture da 320 mm² rimosse e posa condutture da 540 mm² con corde regolate. PENDIMAX 540 3,1		3,100
		Totale	km	3,100
8185	EC.LC.D.7100.L	Adeguamento condutture di contatto per binari secondari con avvolgimento condutture di qualsiasi sezione rimosse		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		e posa condutture da 270 mm ² . PENDIMAX 270 0,375		0,375
		Totale	km	0,375
8215	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata PUNTO FISSO OMNIA 540 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
8440	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. SCAMBI AEREI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
7190	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FUNE TACSR 0,675		0,675
		Totale	km	0,675
8355	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. LIMITATORE DI TENSIONE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
8360	EC.CR.C.2110.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.C.2108 per il montaggio di un secondo limitatore di tensione. LIMITATORE DI TENSIONE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
8415	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FUNE TACSR 1 * 2,7		2,700
		Totale	km	2,700
LC6 - Posa sezionatori e cavi				
8540	VA.NBR1.010	Fornitura di N° 1 Unità convertitore (da collegare in AT) + Unità UAM (base del palo) completa di cavi e guaina di protezione (lunghezza 7 metri) , staffe di fissaggio per entrambe le Unità per Sezionatori Autoalimentati da LdC 3kV. SEZ 40 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
8545	TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche) SEZ 40 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
8555	ES.CV.A.2 02.A	Posa in opera di cavo di sezione complessiva del rame non superiore a mm ² 30 SEZ 40 2700		2 700,00
		Totale	m	2 700,00
8560	ES.CV.A.2 02.C	Posa in opera di cavo: sovrapprezzo per scopertura e richiusura di canalette e cunicoli SEZ 40 2700		2 700,00
		Totale	m	2 700,00
8565	ES.CV.A.2 01.A	Posa in opera mediante 'infilaggio' di cavo di sezione complessiva non superiore a 30 mm ²		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8570	EC.AL.C.2 02.A	SEZ 40 15	Totale	15,00
				m
		Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.		
		SEZ 40 200	Totale	200,000
			kg	200,000
LC7 - Demolizioni				
7305	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.		
		DEMOLIZIONE BLOCCHI 40	Totale	40,00
			m ³	40,00
7325	EC.SA.D.5 30.F	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a due binari con taglio.		
		1	Totale	1,00
			Cad	1,00
7335	EC.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio.		
		2	Totale	2,00
			Cad	2,00
7345	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).		
		LS16+LS14 12	Totale	12,00
			Cad	12,00
7355	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		LS20 6	Totale	6,00
			Cad	6,00
7365	EC.SA.D.5 30.G	Rimozione d'opera di portali (traverse incluse) a tre binari con taglio		
		1	Totale	1,00
			Cad	1,00
7375	EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale.		
		4	Totale	4,00
			Cad	4,00
8480	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.		
		DEMOLIZIONE BLOCCHI 136	Totale	136,00
			m ³	136,00
8500	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).		
		LS16+LS14 49	Totale	49,00
			Cad	49,00
8510	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		LS18 20	Totale	20,00
			Cad	20,00
8520	EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.		
		4	Totale	4,00
			Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8530	EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote 2,67		
		Totale	km	2,670
				2,670

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
2875	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC PENDULO 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
3495	MaCeP.768/8320	MATERIALE OCCORRENTE PER N°1 SOSTEGNO SEZIONATORE UNIPOLARE E N°2 MENSOLE PER SOSTEGNO ALIMENTATORE SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3500	MaCeP.768/8330	ATTACCO DELLA MENSOLA ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 1" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3505	MaCeP.768/8340	PUNTONE E RELATIVI ATTACCHI ALLA TRAVE DEL PORTALE DI ORMEGGIO A DUE BINARI - COMPLESSO "TIPO 2" SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3560	Macep.794/0520	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072) SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3565	Macep.794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DAMONTARSI ALL'APERTO. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 2 * 2		4,00
		Totale	Cad	4,00
3625	Macep.794/0520	ARGANO DI MANOVRA CON MOTORE A 144 V C.C. A DISECCITAZIONE PER COMANDO SEZIONATORI UNIPOLARI A CORNA (N.B.: MATERIALE PROVENIENTE DALLA VOCE 785/072) SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3630	Macep.794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE PER CORRENTE CONTINUA 3,4KV-1,8 KA A 4 ISOLATORI, COMPLETO DI CONTRAPPESO E CONTATTI AUSILIARI, DAMONTARSI ALL'APERTO. SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3810	Macep.785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI 21,4		21,400
		Totale	kg	21,400
3830	Macep.785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI 21,4		21,400
		Totale	kg	21,400
3835	Macep.785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI 3		3,000
		Totale	kg	3,000
3850	Macep.785/1250	CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI 107		107,000
		Totale	kg	107,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
2880	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . BLOCCHI 573,27		573,27
		Totale	m ³	573,27
2885	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 429,9525		429,95
		Totale	m ²	429,95
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
2695	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
2700	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16B OMNIA 1 * 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
2705	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16B OMNIA 7 * 45		315,000
		Totale	kg	315,000
2710	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16B OMNIA 7 * 45		315,000
		Totale	kg	315,000
2715	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16B OMNIA 1 * 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
2720	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16B OMNIA 1 * 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
2730	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 16C OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
2735	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16C OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
2740	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b. LSU 16C OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
2745	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16C OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2750	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16C OMNIA 7 * 2		
		Totale	kg	14,000
2755	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16C OMNIA 1 * 2		
		Totale	Cad	2,00
2760	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16C OMNIA 1 * 2		
		Totale	Cad	2,00
2770	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18B OMNIA 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
2775	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18B OMNIA 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
2780	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18B OMNIA 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
2785	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18B OMNIA 7 * 3		
		Totale	kg	21,000
2790	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18B OMNIA 7 * 3		
		Totale	kg	21,000
2795	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18B OMNIA 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
2800	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18B OMNIA 1 * 3		
		Totale	Cad	3,00
2810	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20B OMNIA 1 * 7		
		Totale	Cad	7,00
2815	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 7		
		Totale	Cad	7,00
2820	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. LSU 20B OMNIA 1 * 7		
		Totale	Cad	7,00
2825	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20B OMNIA 7 * 7		
		Totale	kg	49,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2830	EC.VA.B.3 09.B	Sovraprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20B OMNIA 7 * 7		49,000
		Totale	kg	49,000
2835	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
2840	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
2855	EC.SA.B.2104.C	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m. PORTALE DI ORMEGGIO 2 BIN 6280 * 2		12 560,000
		Totale	kg	12 560,000
3025	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 8 * 4		32,00
		Totale	Cad	32,00
3030	EC.RA.A.2111.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 540 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari. ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
3095	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 2 * 1		2,00
		Totale	Cad	2,00
3160	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 - CONDUTTURA X COMUNICAZIONE 2 * 1		2,00
		Totale	Cad	2,00
3275	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm². ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 - FILO/FUNE REGOLATO 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3280	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 - FILO/FUNE REGOLATO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
3395	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm². ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 - FILO/FUNE REGOLATO - COMUNICAZIONE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3400	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 - FILO/FUNE REGOLATO - COMUNICAZIONE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
3465	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 440 MMQ - per palo 20 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3575	EC.AL.C.2 01.C	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3580	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
				2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
3585	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
3590	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 130 * 2		260,000
		Totale	kg	260,000
3645	EC.AL.C.2 01.C	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano. SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3650	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3655	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3660	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. SEZIONATORE A CORNA SU PALO CONDUTURA 540 MMQ 130		130,000
		Totale	kg	130,000
3730	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata PUNTO FISSO OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3765	EC.TT.A.2101.B	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno adiacente a quello di punto fisso TIRANTE TTC 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
3805	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA TIRANTE TTA 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
3680	EC.LC.B.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture con due fili di contatto regolati e due corde portanti fisse e sezione complessiva fino a 440 mm ² . PENDIMAX 540 0,883		0,883
		Totale	km	0,883
3685	EC.LC.D.7100.J	Adeguamento condutture di contatto con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate. PENDIMAX 540 1,245		1,245
		Totale	km	1,245
3705	EC.LC.D.7100.A	Adeguamento condutture di contatto con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate. PENDIMAX 440 0,611		0,611

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	km	0,611
3865	EC.LC.C.2101.B	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto ISOLATORE SEZIONE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4030	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. CALATE 1 * 30		30,00
		Totale	m	30,00
4035	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. SCAMBI AEREI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
3825	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. ATTRAVERSAMENTI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3845	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. ATTRAVERSAMENTI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3855	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. ATTRAVERSAMENTI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3880	EC.CR.C.2106.B	Posa e tesatura, sulla palificazione delle condutture di contatto e di alimentazione, di due corde per collegamento di terra. FUNTE TACSR 1,745		1,745
		Totale	km	1,745
3885	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. LIMITATORE DI TENSIONE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
LC6 - Posa sezionatori e cavi				
4025	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm². CAVI 1 * 17200		17 200,00
		Totale	m	17 200,00
LC7 - Demolizioni				
4040	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. DEMOLIZIONE BLOCCHI 45		45,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	45,00
4055	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o simile). DEMOLIZIONE LS14+M29+LS16 17		17,00
		Totale	Cad	17,00
4060	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o simile). DEMOLIZIONE LS18 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4065	EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4070	EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote 2,842		2,842
		Totale	km	2,842

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1365	Macep.785/1250	LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore CORDA PORTANTE DI RAME CRUDO COMPOSTA DA 19 FILI DEL DIAM. DI MM 2,80 CADAUNO - DIAM. ESTERNO MM 14 - SEZIONE NOMINALE MMQ 120 PESO=1,070 KG/M - PER LINEA DI CONTATTO E PER LINEA PRIMARIA ATTRAVERSAMENTI LSU 20/22 26,75		
		Totale	kg	26,750
				26,750
895	EC.BL.D.3108.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . BLOCCHI 537,09		
		Totale	m ³	537,09
				537,09
900	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 402,8175		
		Totale	m ²	402,82
				402,82
640	EC.CR.D.2 04.B	LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 16 A OMNIA 1 * 50		
		Totale	Cad	50,00
				50,00
645	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 16 A OMNIA 1 * 50		
		Totale	Cad	50,00
				50,00
650	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. LSU 16 A OMNIA 1 * 50		
		Totale	Cad	50,00
				50,00
655	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 16 A OMNIA 7 * 50		
		Totale	kg	350,000
				350,000
660	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 16 A OMNIA 7 * 50		
		Totale	kg	350,000
				350,000
665	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 16 A OMNIA 1 * 50		
		Totale	Cad	50,00
				50,00
670	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 16 A OMNIA 1 * 50		
		Totale	Cad	50,00
				50,00
680	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18 A OMNIA 1 * 7		
				7,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	7,00
685	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18 A OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
690	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. LSU 18 A OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
695	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18 A OMNIA 7 * 7		49,000
		Totale	kg	49,000
700	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18 A OMNIA 7 * 7		49,000
		Totale	kg	49,000
705	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18 A OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
710	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18 A OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
720	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 18 B OMNIA 1 * 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
725	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
730	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b. LSU 18 B OMNIA 1 * 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
735	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 18 B OMNIA 7 * 9		63,000
		Totale	kg	63,000
740	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 18 B OMNIA 7 * 9		63,000
		Totale	kg	63,000
745	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 18 B OMNIA 1 * 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
750	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 18 B OMNIA 1 * 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
760	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20 A OMNIA 1 * 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
765	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20 A OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
770	EC.SA.D.2131.J	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20a. LSU 20 A OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
775	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20 A OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
780	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20 A OMNIA 7 * 2		14,000
		Totale	kg	14,000
785	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20 A OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
790	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20 A OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
800	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 20 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
805	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 20 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
810	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. LSU 20 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
815	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 20 B OMNIA 7		7,000
		Totale	kg	7,000
820	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 20 B OMNIA 7		7,000
		Totale	kg	7,000
825	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 20 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
830	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 20 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
840	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. LSU 22 B OMNIA 1		1,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
845	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera. LSU 22 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
850	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b. LSU 22 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
855	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. LSU 22 B OMNIA 7		7,000
		Totale	kg	7,000
860	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. LSU 22 B OMNIA 7		7,000
		Totale	kg	7,000
865	EC.VA.C.2 03.B	Posa in opera di cartelli monitori o di segnalamento per locomotive elettriche su mensole, su pali o su portali. LSU 22 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
870	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera. LSU 22 B OMNIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
875	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. PALINA PENSILINA 4 * 80		320,000
		Totale	kg	320,000
880	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. PALINA PENSILINA 4 * 80		320,000
		Totale	kg	320,000
1070	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² . ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
1075	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 4 * 3		12,00
		Totale	Cad	12,00
1190	EC.RA.A.2107.C	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 540 mm ² . ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 22 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
1195	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 22 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1280	EC.TT.A.2101.A	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno di RA TIRANTE TTA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1315	EC.TT.A.2101.B	Formazione in opera di tiranti di ormeggio a terra, per blocco di calcestruzzo con tirafondi di un sostegno adiacente a quello di punto fisso TIRANTE TTC 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1215	EC.LC.B.2 01.C	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Posa in opera e tesatura di condutture con due fili di contatto regolati e due corde portanti fisse e sezione complessiva fino a 440 mm ² . PENDIMAX 540 5,55		5,550
		Totale	km	5,550
1240	EC.PF.A.2102.C	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 540 mm ² con corda regolata PUNTO FISSO OMNIA 540 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1370	EC.CR.C.2111.A	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. ATTRAVERSAMENTI LSU 20/22 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
1385	EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra. FUNE TACSR 5,238		5,238
		Totale	km	5,238
1390	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. LIMITATORE DI TENSIONE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
1395	EC.CR.C.2110.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CR.C.2108 per il montaggio di un secondo limitatore di tensione. LIMITATORE DI TENSIONE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
1455	EC.SA.B.5 23.E	LC7 - Demolizioni Rimozione d'opera (con taglio) di pali tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e LS14, LS16 (o similari). DEMOLIZIONI LS14 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
1460	EC.SA.B.5 23.F	Rimozione d'opera (con taglio) di pali tipo M8, M30, e LS18, LS20 (o similari). DEMOLIZIONI LS18 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1465	EC.SA.B.5 23.C	Rimozione d'opera (con taglio) di pali tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a e LS12 (o similare). DEMOLIZIONI M24 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
1470	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. DEMOLIZIONE BLOCCHI 65		65,00
		Totale	m ³	65,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1485	EC.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale. DEMOLIZIONE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1490	EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote DEMOLIZIONE 2,6		2,600
		Totale	km	2,600
1495	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. DEMOLIZIONE 240		240,000
		Totale	kg	240,000
1500	EC.LC.B.5 20.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con 2 fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e 2 corde di sezione fino a 155 mm ² cadauna. DEMOLIZIONE 2,904		2,904
		Totale	km	2,904

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
4450	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti BLOCCHI 227,26		227,26
		Totale	m ³	227,26
4455	EC.BL.D.3107.A5B	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 170,445		170,45
		Totale	m ²	170,45
4460	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 345,9024		345,90
		Totale	t	345,90
4465	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 43,2378		43,24
		Totale	t	43,24
4470	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 43,2378		43,24
		Totale	t	43,24
4475	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 12063,3462		12 063,35
		Totale	txkm	12 063,35
4480	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 240,21		240,21
		Totale	m ³	240,21
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
4115	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4120	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4125	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4130	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
4175	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
4180	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4185	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4190	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4195	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4290	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 851,12 * 2		1 702,240
		Totale	kg	1 702,240
4295	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4300	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4305	EC.SA.D.2131.L5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.L per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4310	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4315	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20C 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4420	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 792,66 * 4		3 170,640
		Totale	kg	3 170,640
4425	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4430	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4435	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4440	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4445	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4555	EC.SA.C.2 04.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 04.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PENDULO 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4610	EC.SA.C.2 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SOSPENSIONE 440/540 MMQ - H 7.80 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
4745	EC.AL.C.2 01.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4750	EC.AL.C.2 01.D5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.D per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4760	EC.AL.C.2 01.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4765	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 320/440 MMQ 130		130,000
		Totale	kg	130,000
4785	EC.SA.B.2104.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti TRAVE MEC-C26 3111,62		3 111,620
		Totale	kg	3 111,620
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
4870	EC.AL.B.2 01.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.B.2 01.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CALATE 1 * 45		45,00
		Totale	m	45,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
4805	EC.CR.C.2106.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2106.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti FUNE TACSR 0,3		0,300
		Totale	km	0,300
4820	EC.LC.C.2101.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.2101.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ISOLATORE DI SEZIONE 220 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4835	EC.LC.C.2101.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.2101.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ISOLATORE DI SEZIONE 220 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4865	EC.SA.B.2104.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PORTALE DI PORMEGGIO 5480 * 2		10 960,000
		Totale	kg	10 960,000
		LC7 - Demolizioni		
4875	EC.BL.D.5 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.5 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE BLOCCHI 30		30,00
		Totale	m³	30,00
4880	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 54		54,00
		Totale	t	54,00
4885	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 1350		1 350,00
		Totale	txkm	1 350,00
4930	EC.SA.D.5 29.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE LS14+LS16 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
4935	EC.SA.D.5 29.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE LS18 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4940	EC.SA.D.5 30.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 30.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
4945	EC.RA.A.5 28.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.5 28.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4950	EC.CR.C.5101.D5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.5101.D per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0,1		0,100
		Totale	km	0,100
4955	EC.LC.B.5 20.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.5 20.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0,72		0,720
		Totale	km	0,720
4960	EC.LC.C.5 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.5 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
4965	EC.LC.C.5 04.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.5 04.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5560	EC.BL.D.5 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.5 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE BLOCCHI 25		25,00
		Totale	m ³	25,00
5565	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 45		45,00
		Totale	t	45,00
5570	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 1125		1 125,00
		Totale	txkm	1 125,00
5595	EC.SA.D.5 29.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE LS24+LS22 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
5600	EC.SA.D.5 30.G5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 30.G per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
5605	EC.RA.A.5 28.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.5 28.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5610	EC.CR.C.5101.D5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.5101.D per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0,25		0,250
		Totale	km	0,250

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02A - Stazione di Ponte San Pietro fase 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
5246	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti BLOCCHI 123,02		123,02
		Totale	m ³	123,02
5247	EC.BL.D.3107.A5B	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 92,265		92,27
		Totale	m ²	92,27
5250	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 187,776		187,78
		Totale	t	187,78
5255	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
5260	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
5265	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 6548,688		6 548,69
		Totale	txkm	6 548,69
5270	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 130,4		130,40
		Totale	m ³	130,40
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
5015	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5020	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5025	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5030	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5035	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18 B OMNIA 1 * 2		2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
5080	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5085	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5090	EC.SA.D.2131.K5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.K per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5095	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5100	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5195	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 792,66 * 2		1 585,320
		Totale	kg	1 585,320
5200	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5205	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5210	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5215	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5220	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5385	EC.SA.C.2 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SOSPENSIONE 440/540 MMQ - H 7.80 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5440	EC.SA.C.2 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02B - Stazione di Ponte San Pietro fase 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SOSPENSIONE 220 MMQ - H 7.80 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5485	EC.CR.C.2111.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2111.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ATTRAVERSAMENTI 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
5490	EC.CR.C.2112.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2112.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ATTRAVERSAMENTI 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
5515	EC.CR.C.2106.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2106.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti FUNE TACSR 0,075		0,075
		Totale	km	0,075
5520	EC.LC.C.2101.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.2101.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ISOLATORE DI SEZIOONE 220 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5535	EC.LC.C.2101.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.2101.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ISOLATORE DI SEZIOONE 440 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5555	EC.LC.B.2 17.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 17.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SPOSTAMENTO SOSPENSIONI 12		12,00
		Totale	Cad	12,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE		
6205	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti BLOCCHI 400,61		400,61
		Totale	m ³	400,61
6210	EC.BL.D.3107.A5B	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. BLOCCHI 300,4575		300,46
		Totale	m ²	300,46
6215	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 187,776		187,78
		Totale	t	187,78
6220	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
6225	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
6230	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 6548,688		6 548,69
		Totale	txkm	6 548,69
6235	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 438,58		438,58
		Totale	m ³	438,58
7705	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 187,776		187,78
		Totale	t	187,78
7710	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
7715	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 23,472		23,47
		Totale	t	23,47
7720	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 6548,688		6 548,69
		Totale	txkm	6 548,69
7725	BA.MT.C.0101.A	Sovraprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 530,72		530,72
		Totale	m ³	530,72
		LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica		
5655	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5660	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5665	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5670	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 16B OMNIA 1 * 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
5715	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5720	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5725	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5730	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5735	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 18 B OMNIA 1 * 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
5780	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5785	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5790	EC.SA.D.2131.K5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.K per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5795	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5800	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5845	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5850	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5855	EC.SA.D.2131.Q5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.Q per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5860	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5865	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 24B OMNIA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
5910	EC.SA.D.2131.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5915	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5920	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5925	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
5930	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 14B OMNIA 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
6025	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 792,66 * 8		6 341,280
		Totale	kg	6 341,280
6030	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	8,00
6035	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6040	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6045	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6050	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 22B 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6145	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 620,48 * 1		620,480
		Totale	kg	620,480
6150	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6155	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6160	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6165	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6170	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6200	EC.SA.B.2104.D5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.D per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PORTALE DI ORMEGGIO 3 BIN 8000 * 2		16 000,000
		Totale	kg	16 000,000
6290	EC.SA.C.4 14.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.4 14.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti MENSOLA 12,50 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
6315	EC.SA.C.4 14.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.4 14.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		MENSOLA 9,00 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6430	EC.LC.A.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		REGOLATO 2 BIANRI - 220 MMQ - per portale 4 * 3		12,00
		Totale	Cad	12,00
6435	EC.RA.A.2 25.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2 25.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		REGOLATO 2 BIANRI - 220 MMQ - per portale 2 * 3		6,00
		Totale	Cad	6,00
6530	EC.LC.A.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
6535	EC.RA.A.2111.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2111.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6660	EC.RA.A.2107.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2107.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6665	EC.LC.A.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
6725	EC.LC.A.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		ORMEGGIO 220 MMQ - per palo 20 2 * 2		4,00
		Totale	Cad	4,00
6865	EC.AL.C.2 01.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6870	EC.AL.C.2 01.D5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.D per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6880	EC.AL.C.2 01.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6885	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 130		130,000
		Totale	kg	130,000
6910	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SEZIONATORE A CORNA SU PORTALE CONDUTURA 540 MMQ 1 * 7		7,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	7,000
6940	EC.PF.A.2102.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.PF.A.2102.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PUNTO FISSO 540 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
7095	EC.SA.C.2 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SOSPENSIONE 220 MMQ - H 5.40 1 * 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
7135	EC.TT.A.2101.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.TT.A.2101.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti TIRANTE TTA 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7155	EC.SA.B.2104.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti TRAVE MEC-C24 2909,75		2 909,750
		Totale	kg	2 909,750
7175	EC.SA.B.2104.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti TRAVE MEC-C21 2606,89		2 606,890
		Totale	kg	2 606,890
7460	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B S 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7465	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B S 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7470	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B S 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7475	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B S 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7515	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7520	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7525	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7530	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 16B OMNIA 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
7575	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B OMNIA 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7580	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B OMNIA 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7585	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B OMNIA 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7590	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B OMNIA 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7595	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 18B OMNIA 36		36,00
		Totale	Cad	36,00
7640	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7645	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7650	EC.SA.D.2131.K5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.K per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7655	EC.VA.C.2 03.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2 03.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7660	EC.VA.C.2100.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti LSU 20B OMNIA 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7680	EC.SA.B.2104.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,000
		Totale	kg	2,000
7880	EC.RA.A.2107.C5A	Maggior. EC EC.MG.C.0100.A applicata a EC.RA.A.2107.C per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 3		3,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
7885	EC.LC.A.2 02.A5A	Maggior. EC EC.MG.C.0100.A applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti ORMEGGIO 540 MMQ - per palo 20 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
7980	EC.LC.A.2 02.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.A.2 02.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
7985	EC.RA.A.2111.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2111.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti ORMEGGIO REGOLATO 2 BIANRI - 540 MMQ - per portale 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8265	EC.TT.A.2101.A5A	Maggior. EC EC.MG.C.0100.A applicata a EC.TT.A.2101.A per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti TIRANTE TTA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8305	EC.TT.A.2101.B5A	Maggior. EC EC.MG.C.0100.A applicata a EC.TT.A.2101.B per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti TIRANTE TTC 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8470	EC.SA.B.2 07.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2 07.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,000
		Totale	kg	2,000
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
6965	EC.LC.B.2 01.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 01.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PENDIMAX 270 0,56		0,560
		Totale	km	0,560
6990	EC.LC.B.2 01.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 01.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PENDIMAX 440 0,2		0,200
		Totale	km	0,200
7015	EC.LC.B.2 01.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 01.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PENDIMAX 540 1,154		1,154
		Totale	km	1,154
7040	EC.LC.B.2 01.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 01.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti PENDINO 220 0,83		0,830
		Totale	km	0,830
7295	EC.AL.B.2 01.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.B.2 01.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti CALATE 1 * 15		15,00
		Totale	m	15,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
7300	EC.LC.C.2 01.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.C.2 01.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SCAMBI AEREI 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
8220	EC.PF.A.2102.C5A	Maggior. EC EC.MG.C.0100.A applicata a EC.PF.A.2102.C per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti PUNTO FISSO OMNIA 540 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
7195	EC.CR.C.2106.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2106.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti FUNE TACSR 0,075		0,075
		Totale	km	0,075
8420	EC.CR.C.2106.B5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2106.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti FUNE TACSR 2,7		2,700
		Totale	km	2,700
LC7 - Demolizioni				
7310	EC.BL.D.5 05.A5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.5 05.A per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti DEMOLIZIONE BLOCCHI 40		40,00
		Totale	m ³	40,00
7315	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 72		72,00
		Totale	t	72,00
7320	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 1800		1 800,00
		Totale	txkm	1 800,00
7330	EC.SA.D.5 30.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 30.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
7340	EC.SA.D.5 30.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 30.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
7350	EC.SA.D.5 29.E5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.E per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
7360	EC.SA.D.5 29.F5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.F per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC02 - Stazione di Ponte San Pietro

LC02C - Stazione di Ponte San Pietro fase 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
7370	EC.SA.D.5 30.G5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 30.G per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
7380	EC.RA.A.5 28.C5B	Maggior. EC EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.5 28.C per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8490	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 244,8		244,80
		Totale	t	244,80
8495	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 6120		6 120,00
		Totale	txkm	6 120,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC03 - Stazione di Bergamo

LC03A - Stazione di Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2890	BA.DE.C.0104.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 892,224		
		Totale	t	892,22
2895	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 111,528		
		Totale	t	111,53
2900	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 111,528		
		Totale	t	111,53
2905	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 23461,7796		
		Totale	txkm	23 461,78
2910	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 467,18		
		Totale	m ³	467,18
		LC7 - Demolizioni		
4045	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 81		
		Totale	t	81,00
4050	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 2025		
		Totale	txkm	2 025,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC23 - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo

LC23A - Tratta Stazione di Ponte San Pietro - Bergamo f1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
905	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 868,2912		868,29
		Totale	t	868,29
910	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 108,5364		108,54
		Totale	t	108,54
915	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 108,5364		108,54
		Totale	t	108,54
920	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 30281,6556		30 281,66
		Totale	txkm	30 281,66
925	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 602,98		602,98
		Totale	m³	602,98
LC7 - Demolizioni				
1475	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero DEMOLIZIONE BLOCCHI 117		117,00
		Totale	t	117,00
1480	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). DEMOLIZIONE BLOCCHI 2925		2 925,00
		Totale	txkm	2 925,00