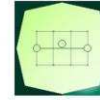


CONCEDENTE



CONCESSIONARIA



SOCIETÀ DI PROGETTO  
BREBEMI SPA

CUP E3 1 B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE  
DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI  
BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006  
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4  
PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE  
PARTE GENERALE  
COMPUTI E STIME  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE:



VERIFICA:

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
IMPRESA PIZZAROTTI E C. S.P.A.  
DOTT. ING. PIETRO MAZZOLI  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA N. 821

IL DIRETTORE TECNICO  
IMPRESA PIZZAROTTI E C. S.P.A.  
DOTT. ING. SABINO DEL BALZO  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI POTENZA N. 631

APPROVATO SdP

I.D.	IDENTIFICAZIONE ELABORATO														DATA: SETT. 2016 SCALA:
	EMITT.	TIPO	FASE	M.A.	LOTTO	OPERA	PROG. OPERA	TRATTO	PART.	PROGR.	PART. DOC.	STATO	REV.		
66284	04	EP	E	0	00	00	004	00	00	008	00	A	00		

ELABORAZIONE PROGETTUALE

IL PROGETTISTA  
PIACENTINI INGEGNERI S.R.L.  
DOTT. ING. LUCA PIACENTINI  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BOLOGNA N. 4152

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
A	00	EMISSIONE	15/09/2015	GDL	15/09/2015	GDL	15/09/2015	MAZZOLI

IL CONCEDENTE



IL CONCESSIONARIO



Società di Progetto  
Brebemi SpA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SdP BREBEMI S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SdP BREBEMI S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW

# **PARTE A**

## **COMPUTO METRICO LAVORI**

### **(PARTI VARIATE)**

### **IMPORTI LORDI**

**OGGETTO:** C.M.E.: PE - PD

**COMMITTENTE:** *BRE.BE.MI. s.p.a.*

Data, 04/10/2016

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia (SpCat 8)</b>							
	<b>BAAX1 - Barriere Antirumore - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog.</b>							
	<b>0+820 - 5+060</b>							
	<b>(Cat 1320)</b>							
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
1 / 2 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				344,190	344,19		
	SOMMANO mc					344,19	2,99	1'029,13
2 / 3 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				1121,850	1'121,85		
	SOMMANO mc * km					1'121,85	0,19	213,15
3 / 4 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				74,790	74,79		
	SOMMANO mc					74,79	15,22	1'138,30
4 / 5 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				198,770	198,77		
	SOMMANO mc					198,77	1,43	284,24
5 / 6 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				337,620	337,62		
	SOMMANO mc					337,62	5,52	1'863,66
6 / 7 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE PE				109,300	109,30		
	SOMMANO mc					109,30	37,31	4'077,98
7 / 8 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				73,640	73,64		
	SOMMANO mc					73,64	74,23	5'466,30
8 / 9 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				242,850	242,85		
	SOMMANO mc					242,85	102,80	24'964,98
9 / 10	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ...							
	A RIPORTARE							39'037,74

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'037,74
B.3.12.b2	STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				43,740	43,74		
	SOMMANO mc					43,74	112,50	4'920,75
10 / 11 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				312,160	312,16		
	SOMMANO mq					312,16	25,13	7'844,58
11 / 12 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				34390,800	34'390,80		
	SOMMANO kg					34'390,80	1,12	38'517,70
12 / 13 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				931,440	931,44		
	SOMMANO kg					931,44	1,32	1'229,50
13 / 14 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				14,000	14,00		
	SOMMANO m					14,00	10,89	152,46
14 / 15 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale. PE				108,410	108,41		
	SOMMANO mq					108,41	32,61	3'535,25
15 / 16 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				77,500	77,50		
	SOMMANO mq					77,50	171,89	13'321,47
16 / 17 B.8.04.c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 4,01 - 6,00 PE				474,760	474,76		
	SOMMANO mq					474,76	199,32	94'629,16
17 / 18 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				127,500	127,50		
	SOMMANO m					127,50	2,59	330,23
18 / 19 Z-PIZ.211	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm 150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				127,500	127,50		
	A RIPORTARE					127,50		203'518,84

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					127,50		203'518,84
	SOMMANO m					127,50	13,21	1'684,28
19 / 20 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				331,500	331,50		
	SOMMANO m2					331,50	5,47	1'813,31
20 / 21 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				242,850	242,85		
	SOMMANO mc					242,85	0,63	153,00
21 / 22 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				43,740	43,74		
	SOMMANO mc					43,74	1,90	83,11
	<b>PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
22 / 23 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc PE PD					-91,200 115,000	-91,20 115,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					115,00 -91,20		
	SOMMANO mq					23,80	118,34	2'816,49
23 / 24 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO; completo di guarnizioni, cornice, ecc PE PD					-273,600 345,000	-273,60 345,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					345,00 -273,60		
	SOMMANO mq					71,40	109,61	7'826,15
24 / 25 Z-SPM-015	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in calce ... i ogni altro nere per dare l'opera finita a regola d'arte. PE PD					123,200 -123,000	123,20 -123,00	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					123,20 -123,00		
	SOMMANO ml					0,20	1'116,67	223,33
	<b>BAAAX2 - Barriere Antirumore - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1321) OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							218'118,51

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'118,51
25 / 26 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				1096,160	1'096,16		
	SOMMANO mc					1'096,16	2,99	3'277,52
26 / 27 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				6059,700	6'059,70		
	SOMMANO mc * km					6'059,70	0,19	1'151,34
27 / 28 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				403,980	403,98		
	SOMMANO mc					403,98	15,22	6'148,58
28 / 29 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				812,570	812,57		
	SOMMANO mc					812,57	1,43	1'161,98
29 / 30 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				313,660	313,66		
	Sommano positivi mc				-1128,900	-1'128,90		
	Sommano negativi mc					313,66		
	SI DETRAGGONO mc					-1'128,90		
						-815,24	5,52	-4'500,12
30 / 31 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE PE				240,250	240,25		
	SOMMANO mc					240,25	37,31	8'963,73
31 / 32 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-178,920	-178,92		
	SI DETRAGGONO mc					-178,92	69,20	-12'381,26
32 / 33 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				102,590	102,59		
	SOMMANO mc					102,59	74,23	7'615,26
33 / 34 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				185,040	185,04		
	Sommano positivi mc				-426,000	-426,00		
						185,04		
	A RIPORTARE					-240,96		229'555,54

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-240,96		229'555,54
	Sommano negativi mc					-426,00		
	SI DETRAGGONO mc					-240,96	102,80	-24'770,69
34 / 35 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				95,990 -478,240	95,99 -478,24		
	Sommano positivi mc					95,99		
	Sommano negativi mc					-478,24		
	SI DETRAGGONO mc					-382,25	112,50	-43'003,13
35 / 36 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				522,660 -1919,470	522,66 -1'919,47		
	Sommano positivi mq					522,66		
	Sommano negativi mq					-1'919,47		
	SI DETRAGGONO mq					-1'396,81	25,13	-35'101,84
36 / 37 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				33723,600 - 108508,80 0	33'723,60 - -108'508,80		
	Sommano positivi kg					33'723,60		
	Sommano negativi kg					-108'508,80		
	SI DETRAGGONO kg					-74'785,20	1,12	-83'759,42
37 / 38 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				1490,400	1'490,40		
	SOMMANO kg					1'490,40	1,32	1'967,33
38 / 39 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				23,400	23,40		
	SOMMANO m					23,40	10,89	254,83
39 / 40 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. PE				159,990	159,99		
	SOMMANO mq					159,99	32,61	5'217,27
40 / 41 B.8.04.a	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... altezza netta del prefabbricato PER MURI FINO A H=ML 2.00 PE				318,610	318,61		
	SOMMANO mq					318,61	157,16	50'072,75
	A RIPORTARE							100'432,64

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'432,64
41 / 42 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				75,850	75,85		
	SOMMANO mq					75,85	171,89	13'037,86
42 / 43 E.1.19.b	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalatur ... d ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 PD				-284,000	-284,00		
	SI DETRAGGONO m					-284,00	7,71	-2'189,64
43 / 44 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				280,000	280,00		
	SOMMANO m					280,00	2,59	725,20
44 / 45 Z-ACP.105	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesan ... tra prestazione, fornitura ed onere: -Del diametro mm 100. PD				-93,000	-93,00		
	SI DETRAGGONO ml					-93,00	16,77	-1'559,61
45 / 46 Z-PIZ.211	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm 150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				280,000	280,00		
	SOMMANO m					280,00	13,21	3'698,80
46 / 47 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				728,000	728,00		
	SOMMANO m2					728,00	5,47	3'982,16
47 / 48 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE PD				185,040	185,04		
	Sommano positivi mc					185,04		
	Sommano negativi mc					-904,24		
	SI DETRAGGONO mc					-719,20	0,63	-453,10
48 / 49 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				95,990	95,99		
	SOMMANO mc					95,99	1,90	182,38
49 / 50 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaina impermeabile con telo tipo ERKADRAIN o equivalenti. PD				-683,200	-683,20		
	A RIPORTARE					-683,20		117'856,69

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-683,20		117'856,69
	SI DETRAGGONO m2					-683,20	18,30	-12'502,56
	<b>PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
50 / 51 NP002	Barriera fonoassorbente integrata classe H4 composta da p ... barriera stradale per i restanti 3.50 ml fornita e posata PD					-282,000	-282,00	
	SI DETRAGGONO ml					-282,00	1'061,33	-299'295,06
51 / 52 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOST ... fetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione. PE				1128,000	1'128,00		
	SOMMANO mq					1'128,00	217,95	245'847,60
52 / 53 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN completo di guarnizioni, materassino, ecc PE					-423,000	-423,00	
	SI DETRAGGONO mq					-423,00	92,15	-38'979,45
53 / 54 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc PE				282,000	282,00		
	SOMMANO mq					282,00	118,34	33'371,88
54 / 55 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO; completo di guarnizioni, cornice, ecc PE				141,000	141,00		
	SOMMANO mq					141,00	109,61	15'455,01
	<b>BRAX1 - Barriera di Travagliato (Cat 1322) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
55 / 112 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				6609,840	6'609,84		
	Sommano positivi mc					6'609,84		
	Sommano negativi mc					-5'504,71		
	SOMMANO mc					1'105,13	134,76	148'927,32
56 / 113 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD				1586,340	1'586,34		
	Sommano positivi ml					1'586,34		
	Sommano negativi ml					-826,00		
	SOMMANO ml					760,34	1,58	1'201,34
	A RIPORTARE							211'882,77

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							211'882,77
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
57 / 114 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE				271,470	271,47		
	SOMMANO mc					271,47	112,87	30'640,82
58 / 115 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				2034,200 -2032,920	2'034,20 -2'032,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'034,20 -2'032,92		
	SOMMANO mc					1,28	156,27	200,03
59 / 116 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD				1344,400 -1540,000	1'344,40 -1'540,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'344,40 -1'540,00		
	SI DETRAGGONO ml					-195,60	1,58	-309,05
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
60 / 117 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				5167,280 -8130,130	5'167,28 -8'130,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'167,28 -8'130,13		
	SI DETRAGGONO mc					-2'962,85	2,99	-8'858,92
61 / 118 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				77509,210 - 120912,45 0	77'509,21 - -120'912,45		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					77'509,21 -120'912,45		
	SI DETRAGGONO mc * km					-43'403,24	0,19	-8'246,62
62 / 119 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE PD				32183,910 - 19834,510	32'183,91 - -19'834,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'349,40		225'309,03

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'349,40		225'309,03
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32'183,91 -19'834,51		
	SOMMANO mq					12'349,40	3,63	44'828,32
63 / 120 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE				3926,220	3'926,22		
	SOMMANO mq					3'926,22	12,20	47'899,88
64 / 121 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PD					-6695,300	-6'695,30	
	SI DETRAGGONO mq					-6'695,30	0,72	-4'820,62
65 / 122 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				5167,280	5'167,28 -8'130,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'167,28 -8'130,13		
	SI DETRAGGONO mc					-2'962,85	15,22	-45'094,58
66 / 123 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				5167,280	5'167,28 -8'060,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'167,28 -8'060,83		
	SI DETRAGGONO mc					-2'893,55	1,43	-4'137,78
67 / 124 E.1.01.a	Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				29831,150	29'831,15 -30'307,91		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					29'831,15 -30'307,91		
	SI DETRAGGONO mq					-476,76	2,49	-1'187,13
	<b>CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)</b>							
68 / 125 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				408,730	408,73		
	SOMMANO mc					408,73	5,52	2'256,19
69 / 126	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata ... m o							
	A RIPORTARE							265'053,31

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebem SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							265'053,31
B.1.04	frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. PE				105,970	105,97		
	SOMMANO mc					105,97	1,70	180,15
70 / 127 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				30,280	30,28		
	SOMMANO mc					30,28	74,23	2'247,68
71 / 128 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				281,250	281,25		
	SOMMANO mc					281,25	102,80	28'912,50
72 / 129 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				450,000	450,00		
	SOMMANO mq					450,00	25,13	11'308,50
73 / 130 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				16875,000	16'875,00		
	SOMMANO kg					16'875,00	1,12	18'900,00
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
74 / 131 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				65125,440	65'125,44		
	SOMMANO mc * km					65'125,44	0,19	12'373,83
75 / 132 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD					-		
	SI DETRAGGONO m2*cm					263577,60 0	-263'577,60	
							-263'577,60	0,48
								-126'517,25
76 / 133 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				3256,270	3'256,27		
	SOMMANO m3					3'256,27	48,00	156'300,96
77 / 134 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				3256,270	3'256,27		
	Sommano positivi mc					-2635,780	-2'635,78	
	Sommano negativi mc						3'256,27	-2'635,78
	<b>A RIPORTARE</b>						620,49	368'759,68

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					620,49		368'759,68
	SOMMANO mc					620,49	32,89	20'407,92
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
78 / 135 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				622,580	622,58		
	SOMMANO mc					622,58	2,99	1'861,51
79 / 136 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				221,330	221,33		
	SOMMANO mq					221,33	3,63	803,43
80 / 137 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				2175,950 -2186,980	2'175,95 -2'186,98		
	Sommano positivi mc					2'175,95		
	Sommano negativi mc					-2'186,98		
	SI DETRAGGONO mc					-11,03	3,47	-38,27
81 / 138 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				2175,950 -2186,980	2'175,95 -2'186,98		
	Sommano positivi mc					2'175,95		
	Sommano negativi mc					-2'186,98		
	SI DETRAGGONO mc					-11,03	0,74	-8,16
82 / 139 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PE PD				222,060 -2825,110	222,06 -2'825,11		
	Sommano positivi mc					222,06		
	Sommano negativi mc					-2'825,11		
	SI DETRAGGONO mc					-2'603,05	29,29	-76'243,33
83 / 140 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				17662,560 -23984,390	17'662,56 -23'984,39		
	Sommano positivi mc					17'662,56		
	Sommano negativi mc					-23'984,39		
	SI DETRAGGONO mc					-6'321,83	5,52	-34'896,50
	A RIPORTARE							280'646,28

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebergi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							280'646,28
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
84 / 141 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con I ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD				718,790 -860,090	718,79 -860,09		
	Sommano positivi mc					718,79		
	Sommano negativi mc					-860,09		
	SI DETRAGGONO mc					-141,30	29,24	-4'131,61
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
85 / 142 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				4556,900 -3018,300	4'556,90 -3'018,30		
	Sommano positivi mc * km					4'556,90		
	Sommano negativi mc * km					-3'018,30		
	SOMMANO mc * km					1'538,60	0,19	292,33
86 / 143 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				303,790 -201,220	303,79 -201,22		
	Sommano positivi mc					303,79		
	Sommano negativi mc					-201,22		
	SOMMANO mc					102,57	15,22	1'561,12
87 / 144 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE				98,040	98,04		
	SOMMANO mc					98,04	3,47	340,20
88 / 145 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				303,790 -201,220	303,79 -201,22		
	Sommano positivi mc					303,79		
	Sommano negativi mc					-201,22		
	SOMMANO mc					102,57	1,43	146,68
89 / 146 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE				98,040	98,04		
	SOMMANO mc					98,04	0,74	72,55
90 / 147 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)							
	<b>A RIPORTARE</b>							278'927,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'927,55
	PE PD				545,830 -465,000	545,83 -465,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					545,83 -465,00		
	SOMMANO mc					80,83	93,69	7'572,96
91 / 148 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				811,130	811,13		
	SOMMANO mq					811,13	25,13	20'383,70
92 / 149 B.4.02	Casseforme per getti di cemento armato o precompresso ave ... eri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. PE PD				38,970 -585,610	38,97 -585,61		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					38,97 -585,61		
	SI DETRAGGONO mq					-546,64	29,95	-16'371,87
93 / 150 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				24,700	24,70		
	SOMMANO m					24,70	10,89	268,98
94 / 151 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	88,33	794,97
95 / 152 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE				119,600	119,60		
	SOMMANO mc					119,60	29,24	3'497,10
96 / 153 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				85,430	85,43		
	SOMMANO mc					85,43	44,13	3'770,03
97 / 154 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE				326,800	326,80		
	SOMMANO mq					326,80	1,23	401,96
98 / 155 Z-ACP.007	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... collegamento in quadro ritorto - per ogni metro quadrato. PE				3,300	3,30		
	A RIPORTARE					3,30		299'245,38

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,30		299'245,38
	SOMMANO mq					3,30	84,64	279,31
99 / 156 Z-ACP- IN005	Fornitura e posa in opera in cameretta interrata e non di ... regola d'arte e secondo la normativa vigente in materia." PE PD					1,000 -1,000	1,00 -1,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	5'209,96	0,00
100 / 157 Z-ACP- NP.01	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico, realiz ... , bulloni e quant'altro necessario per dare l'opera finita PE PD					8012,680 -2690,020	8'012,68 -2'690,02	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					8'012,68 -2'690,02		
	SOMMANO kg					5'322,66	5,06	26'932,66
101 / 158 Z-IDS-044	Zincatura a caldo di strutture metalliche. Per ogni chilogrammo di ferro in opera PE PD					8012,680 -2690,020	8'012,68 -2'690,02	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					8'012,68 -2'690,02		
	SOMMANO kg					5'322,66	0,50	2'661,33
102 / 159 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE					294,700	294,70	
	SOMMANO ml					294,70	14,90	4'391,03
103 / 160 Z-MSE-047	Fornitura posa in opera dipavimentazione in masselli auto ... a fornitura e la posa di sabbia per uno spessore di cm. 6. PE					341,700	341,70	
	SOMMANO mq					341,70	20,38	6'963,85
104 / 161 Z-PIZ.124	Fornitura e posa in opera di copertura di pensilina compo ... posa in opera di copertura di pensilina in lamiera grecara PE PD					1405,310 -2076,700	1'405,31 -2'076,70	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'405,31 -2'076,70		
	SI DETRAGGONO mq					-671,39	398,48	-267'535,49
105 / 162 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE					313,980	313,98	
	SOMMANO m2					313,98	5,47	1'717,47
	A RIPORTARE							74'655,54

APPROVATO SPA

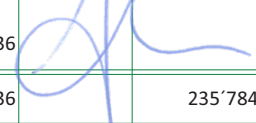
Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'655,54
106 / 163 Z-PIZ.226	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 300 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE  SOMMANO m2				646,850	646,85		
						646,85	6,65	4'301,55
107 / 164 Z-PIZ.229	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . PE  SOMMANO kg				2403,300	2'403,30		
						2'403,30	1,40	3'364,62
108 / 165 Z-PIZ.230	fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di r ... mm . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.I.02.125.c . PE  SOMMANO m				19,800	19,80		
						19,80	271,37	5'373,13
109 / 166 Z-PIZ.236	Pavimentazione in calcestruzzo classe 25/30 spessore 30 ... on doppia rete elettrosaldata diam. 10 mm maglia 20x20 cm. PE  SOMMANO m2				1813,540	1'813,54		
						1'813,54	69,45	125'950,35
110 / 167 Z-PIZ.237	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc Ø140 PE  SOMMANO m				51,900	51,90		
						51,90	23,00	1'193,70
111 / 168 Z-PIZ.238	Porte per interni in acciaio, dimensioni 900x2100 mm, con ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. C15032 . PE  SOMMANO cadauno				11,000	11,00		
						11,00	192,04	2'112,44
112 / 169 Z-PIZ.239	Impregnazione antipolvere per superfici in calcestruzzo m ... eniente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B25126 PE  SOMMANO m2				1294,600	1'294,60		
						1'294,60	4,93	6'382,38
113 / 170 Z-PIZ.257	fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di r ... mm . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.I.02.125.f . PE  SOMMANO m				15,500	15,50		
						15,50	739,95	11'469,23
114 / 171 Z-PIZ.267	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc Ø80 PE  SOMMANO m				56,100	56,10		
						56,10	17,50	981,75
115 / 172 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli PE				1329,360	1'329,36		
	A RIPORTARE					1'329,36		235'784,69

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'329,36		235'784,69
	SOMMANO m2					1'329,36	6,00	7'976,16
116 / 173 Z-PIZ-025	Muratura in blocchi cavi in conglomerato di cemento vibro ... i piani di lavoro interni: - spess. cm 12 - colori normali PE				54,450	54,45		
	SOMMANO m2					54,45	46,57	2'535,74
117 / 174 Z-PIZ-034	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in ca ... aggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml PE				442,600	442,60		
	SOMMANO m					442,60	17,06	7'550,76
118 / 175 Z-SYN.F.001	Fornitura e posa in opera di PRIMER bituminoso 300 gr/mq spruzzato su pareti in calcestruzzo PE PD				2065,770	2'065,77		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					-2'680,00		
	SI DETRAGGONO m2					-614,23	2,29	-1'406,59
119 / 176 Z-SYN.F.002	Fornitura e posa in opera di strado adesivo tipo DERBI eq ... sato a spatola per successiva posa di guaina impermeabile. PE PD				2065,770	2'065,77		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					-815,00		
	SOMMANO m2					1'250,77	3,00	3'752,31
120 / 177 Z-SYN.F.003	Guaina impermeabile biarmata fissata a fiamma con armatura in TNT da 250 gr/m2 e velo vetro da 50 gr/mq PE PD				2957,100	2'957,10		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					-3'035,00		
	SI DETRAGGONO m2					-77,90	20,23	-1'575,92
121 / 178 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PD					-815,00		
	SI DETRAGGONO m2					-815,00	7,82	-6'373,30
122 / 179 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaina impermeabile con telo tipo ERKADRAIN o equivalenti. PD					-1770,00		
	SI DETRAGGONO m2					-1'770,00	18,30	-32'391,00
123 / 180	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 200 mm ...							
	A RIPORTARE							215'852,85

Società di Progetto  
Brebemì SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							215'852,85
Z-SYN.F.006	alcestruzzo, pezzi speciali valutati 1,00 mt di tubazione. PD				-83,000	-83,00		
	SI DETRAGGONO m					-83,00	27,91	-2'316,53
124 / 181 Z-SYN.F.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 125 mm ... alcestruzzo, pezzi speciali valutati 1,00 mt di tubazione. PD				-126,000	-126,00		
	SI DETRAGGONO m					-126,00	19,06	-2'401,56
125 / 182 Z-SYN.F.008	Formazione di pozzetti in calcestruzzo a 250 kg di cement ... al metro cubo vuoto per pieno di ingombro misure esterne. PE PD				14,620	14,62		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3				-4,200	-4,20		
	SOMMANO m3					14,62		
						-4,20		
						10,42	242,94	2'531,43
126 / 183 Z-SYN.F.009	fornitura e messa in opera di chiusini o caditoie in ghisa classe C250, D400 PD				-3245,000	-3'245,00		
	SI DETRAGGONO kg					-3'245,00	4,25	-13'791,25
127 / 184 Z-SYN.F.010	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezion ... cemeto-quarzo o similari, lisciatura e formazione giunti. PE PD				346,670	346,67		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2				-879,000	-879,00		
	SI DETRAGGONO m2					346,67		
						-879,00		
						-532,33	17,45	-9'289,16
128 / 185 Z-SYN.F.011	Esecuzione di canale in calcestruzzo per la raccolta dell ... onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD				-73,600	-73,60		
	SI DETRAGGONO m					-73,60	279,86	-20'597,70
129 / 186 Z-SYN.F.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC diam. 100 mm microforate compreso copertura con trato di ghiaia e sabbia. PD				-495,000	-495,00		
	SI DETRAGGONO m					-495,00	15,25	-7'548,75
130 / 187 Z-SYN.F.013	Fornitura e posa in opera di pedata per scale in grigliat ... o onere escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD				135,050	135,05		
	Sommano positivi m Sommano negativi m				-236,000	-236,00		
	SI DETRAGGONO m					135,05		
						-236,00		
						-100,95	46,50	-4'694,18
	A RIPORTARE							157'745,15

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'745,15
131 / 188 Z-SYN.F.014	Fornitura e posa in opera di pianerottili scale in grigli ... o onere escluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD				7,200 -22,000	7,20 -22,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					7,20 -22,00		
	SI DETRAGGONO m2					-14,80	155,00	-2'294,00
132 / 189 Z-SYN.F.030	Fornitura e posa in opera di porte in ferro interne tambu ... i cm 120x210 ad un'anta compreso preverniciatura tinta Ral PD				-14,000	-14,00		
	SI DETRAGGONO cad					-14,00	618,58	-8'660,12
133 / 190 Z-SYN.F.031	Sovrapprezzo porte interne ad un battente in ferro per fornitura e posa di maniglione antipanico PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	146,00	-292,00
134 / 191 Z-SYN.F.033	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera prevernici ... ezzi speciali, materiali di consumo, ed assistenza muraria PE PD				41,400 -50,000	41,40 -50,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					41,40 -50,00		
	SI DETRAGGONO m					-8,60	17,50	-150,50
135 / 192 Z-SYN.F.034	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in lamiera pre ... 11 cm compreso sistemi di fissaggio ed assistenza muraria. PE PD				239,100 -119,000	239,10 -119,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					239,10 -119,00		
	SOMMANO m					120,10	16,60	1'993,66
136 / 193 Z-SYN.F.035	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento di dimensioni interne cm 40x40x80 cm PD				-37,000	-37,00		
	SI DETRAGGONO cad					-37,00	83,10	-3'074,70
137 / 194 Z-SYN.F.038	Fornitura e posa in opera di copertura di pensilina in la ... sistemi di fissaggio, pezzi speciali ed assistenza muraria PD							
	SOMMANO m2					0,00	37,50	0,00
138 / 195 Z-SYN.F.039	Fornitura e posa in opera di copertura pensilina mediante ... ibentato monolitoco tipo MTF WALL o Metecno spessore 80 mm PD							
	A RIPORTARE							145'267,49

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'267,49
	SOMMANO m2					0,00	60,00	0,00
139 / 196 Z-SYN.F.040	Fornitura e posa in opera di copertura con lamiera metall ... V HEDAR compreso nel prezzo sistemi di fissaggio e aggancio PD							
	SOMMANO m2					0,00	155,00	0,00
140 / 197 Z-SYN.F.041	Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno ribas ... meabile monolitica rinforzata continua permanente elastica PD							
	SOMMANO m2					0,00	100,00	0,00
141 / 198 Z-SYN.F.042	Rivestimento liquido impermeabile continuo in poliuretano alifatico monocomponente prepolimero rinforzato PD							
	SOMMANO m2					0,00	135,00	0,00
142 / 199 Z-SYN.F.043	Rivestimento in acciaio autoprotetto per isole compreso sistemi di fissaggio. PE PD				291,840	291,84		
	SOMMANO m2					291,84	100,00	29'184,00
143 / 200 Z-SYN.F.045	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro a disegno ... rie, verniciatura in tinte chiare a due mani, antiruggine. PD					-258,000	-258,00	
	SI DETRAGGONO m2						-258,00	83,70 -21'594,60
144 / 201 Z-SYN.F.046	Formazione di sistema di smaltimento della fognatura nera ... ciamenti il tutto per dare l'opera completa e funzionante. PE PD				1,000	1,00		
	Sommano positivi corpo					-1,000	-1,00	
	Sommano negativi corpo						1,00	
	Sommano negativi corpo						-1,00	
	SOMMANO corpo						0,00	2'000,00 0,00
145 / 202 Z-SYN.F.047	Formazione di sistema di smaltimento della fognatura bian ... ciamenti il tutto per dare l'opera completa e funzionante. PE PD				1,000	1,00		
	Sommano positivi corpo					-1,000	-1,00	
	Sommano negativi corpo						1,00	
	Sommano negativi corpo						-1,00	
	SOMMANO corpo						0,00	2'000,00 0,00
146 / 203 Z-SYN.F.049	Pavimentazione in calcestruzzo classe 25/30 spessore 15 ... con doppia rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 20x20 cm. PD					-620,000	-620,00	
	SI DETRAGGONO m2						-620,00	32,97 -20'441,40
	A RIPORTARE							132'415,49

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							132'415,49
147 / 204 Z-SYN.F.050	Pavimentazione in calcestruzzo classe 25/30 spessore 25 ... con doppia rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 20x20 cm. PD				-2085,000	-2'085,00		
	<b>SI DETRAGGONO m2</b>					-2'085,00	46,30	-96'535,50
148 / 205 Z-SYN.F.051	Sovrapprezzo alla pavimentazione in calcestruzzo con antilubrificante e combustibile PE PD				1813,540 -2240,000	1'813,54 -2'240,00		
	<b>Sommano positivi m2</b>					1'813,54		
	<b>Sommano negativi m2</b>					-2'240,00		
	<b>SI DETRAGGONO m2</b>					-426,46	2,00	-852,92
149 / 206 Z-SYN.F.053	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 160 mm ... alcestruzzo, pezzi speciali valutati 1,00 mt di tubazione. PE PD				370,700 -411,000	370,70 -411,00		
	<b>Sommano positivi m</b>					370,70		
	<b>Sommano negativi m</b>					-411,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-40,30	16,11	-649,23
150 / 207 Z-SYN.S.006	Fornitura e posa in opere di strutture in acciaio tipo S2 ... pere copleta ed a regola d'arte. Esclusa la sola zincatura PE				6862,510	6'862,51		
	<b>SOMMANO kg</b>					6'862,51	4,25	29'165,67
	<b>IC - Impianti Civili (SbCat 23)</b>							
151 / 208 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-26527,500	-26'527,50		
	<b>SI DETRAGGONO mc * km</b>					-26'527,50	0,19	-5'040,23
152 / 209 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-1248,000	-1'248,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1'248,00	15,22	-18'994,56
153 / 210 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PD				-1438,500	-1'438,50		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1'438,50	2,58	-3'711,33
154 / 211 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>A RIPORTARE</b>							35'797,39

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'797,39
	PD				-498,000	-498,00		
	SI DETRAGGONO mc					-498,00	1,43	-712,14
155 / 212 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa ... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				-1438,500	-1'438,50		
	PD					-1'438,50	3,79	-5'451,92
156 / 213 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.				-2335,500	-2'335,50		
	PD					-2'335,50	5,52	-12'891,96
157 / 214 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)				-61,740	-61,74		
	PD					-61,74	88,22	-5'446,70
158 / 215 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.				-125,000	-125,00		
	PD					-125,00	29,24	-3'655,00
159 / 216 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione.				-115,500	-115,50		
	PD					-115,50	44,13	-5'097,02
160 / 217 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito co ... ipamento. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA				-636,000	-636,00		
	PD					-636,00	93,82	-59'669,52
161 / 218 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA				-190,200	-190,20		
	PD					-190,20	112,87	-21'467,87
162 / 219 D.05.a	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con ... tro quadrato PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA				-126,800	-126,80		
	PD					-126,80	122,99	-15'595,13
163 / 220 IE.I.0013	Fornitura e posa di plafoniera fluorescente 2x18 W con co ... ntatore elettronico atto a garantire un'autonomia di 2 ore				-18,000	-18,00		
	PD					-18,00		
	A RIPORTARE					-18,00		-94'189,87

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-18,00		-94'189,87
	SI DETRAGGONO cadauno					-18,00	218,88	-3'939,84
164 / 221 IE.I.0022	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada S.A.P ... ccorra: Da 100 W con ottica simmetrica, esclusa la lampada PD				-84,000	-84,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-84,00	435,34	-36'568,56
165 / 222 IE.Q.0101	Fornitura e posa di regolatore del flusso luminoso del ti ... e 4 poli - sonda di luminosità SDL con sensore per esterno PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'418,77	42'418,77
166 / 223 IE.R.0004	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra pe ... orre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. PE				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1'612,59	29'026,62
167 / 224 P.03.001.h	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x25 PE				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,18	518,00
168 / 225 P.03.005.32	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x10 mmq PE				6000,000	6'000,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	3,28	19'680,00
169 / 226 Z-ACP.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CA ... o finito e funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PD				-11,250	-11,25		
	SI DETRAGGONO m3					-11,25	232,49	-2'615,51
170 / 227 Z-ACP.025	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC in scavo predispo ... o finito e funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PD				-1100,000	-1'100,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'100,00	20,43	-22'473,00
171 / 228 Z-ACP.026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIA ... onante nel rispetto del capitolato tecnico, della sezione. PD				-540,000	-540,00		
	SI DETRAGGONO m					-540,00	28,37	-15'319,80
172 / 229 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD				-130,000	-130,00		
	SI DETRAGGONO kg					-130,00	4,25	-552,50
173 / 230	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio inox AISI 30 ... e finita e							
	A RIPORTARE							-84'015,69

Società di Progetto  
Brebemmi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-84'015,69
Z-ACP.055	funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PD  SI DETRAGGONO m				-70,000	-70,00		
						-70,00	47,70	-3'339,00
174 / 231 Z-ACP- i.16.003.n	Lampada SAP T 100 W PD  SI DETRAGGONO cadauno				-84,000	-84,00		
						-84,00	198,13	-16'642,92
175 / 232 Z-ACP-II025	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio. PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	238'370,54	-238'370,54
176 / 233 Z-ACP-II027	Fornitura e posa in opera di quadro a 900V Fornitura e po ... a 900 V, compreso di trasformatore inalzatore 400V / 900V. PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	22'005,01	-22'005,01
177 / 234 Z-ACP-II028	Fornitura e posa in opera di quadro power center bt PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	17'944,89	-17'944,89
178 / 235 Z-ACP-II039	Fornitura e posa in opera di quadri BT per casello PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	179'882,28	-179'882,28
179 / 236 Z-ACP-II112	Cavi elettrici per cablaggio piazzola di sosta PD  SI DETRAGGONO a corpo				-1,000	-1,00		
						-1,00	6'675,09	-6'675,09
180 / 237 Z-ACP-IL014	Scavo a sezione obbligata sez. 80x30 h per la posa di b° ... . compreso il successivo livellamento sino al quota finita PD  SI DETRAGGONO m				-1500,000	-1'500,00		
						-1'500,00	45,03	-67'545,00
181 / 238 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas) PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	17'229,21	-17'229,21
182 / 239 Z-ACP-IL018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiusino a 4 petali ( tipo telecom in ghisa sferoidale) PD  SI DETRAGGONO cadauno				-15,000	-15,00		
						-15,00	1'500,00	-22'500,00
183 / 240	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di							
	A R I P O R T A R E							-676'149,63

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-676'149,63
Z-ACP-IL019	chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) PD				-11,000	-11,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-11,00	242,52	-2'667,72
184 / 241 Z-ACP-IL033	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 4x10 PD				-410,000	-410,00		
	SI DETRAGGONO ml					-410,00	14,50	-5'945,00
185 / 242 Z-ACP- p.16.034.n	Pres a CEE 17 - 2P+T 16A inclinata da quadro PD				-8,000	-8,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-8,00	3,00	-24,00
186 / 243 Z-ACP- p.16.035.n	Pres a CEE 17 - 3P+N+T 16A inclinata da quadro PD				-8,000	-8,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-8,00	4,50	-36,00
187 / 244 Z-IDS-003	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 500 SN 8 PD				-60,000	-60,00		
	SI DETRAGGONO m					-60,00	86,36	-5'181,60
188 / 245 Z-MSE- 075.a	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico BT, secondo s ... el sistema di automazione. FORNITURA E POSA QEG-IP (400V)" PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'630,00	14'630,00
189 / 246 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				-1438,500	-1'438,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'438,50	32,89	-47'312,27
190 / 247 Z-SYN.F.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC diam 125 mm ... alcestruzzo, pezzi speciali valutati 1,00 mt di tubazione. PD				-250,000	-250,00		
	SI DETRAGGONO m					-250,00	19,06	-4'765,00
	<b>IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)</b>							
191 / 248 IE.C.0098	Fornitura e posa in opera di cavo 48 fibre ottiche monomodali 9/125 micron in quota parte lunghezza /3 PD				-1320,000	-1'320,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'320,00	27,64	-36'484,80
192 / 249 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ... to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola. PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO m					-2,00		
	A RIPORTARE					-2,00		-763'936,02

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-2,00		-763'936,02
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	919,95	-1'839,90
193 / 250 Z-ACP-II073	Esecuzione di giunzione a fusione su fibra SMR PD				-59,000	-59,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-59,00	19,88	-1'172,92
194 / 251 Z-ACP-II079	Redazione di documentazione cartografica con rilievo del ... del cavo ottico compresa ricchezza a scorta- rif. Telecom PD				-1200,000	-1'200,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'200,00	0,59	-708,00
195 / 252 Z-ACP-IL014	Scavo a sezione obbligata sez. 80x30 h per la posa di b° ... . compreso il successivo livellamento sino al quota finita PD				-1200,000	-1'200,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'200,00	45,03	-54'036,00
196 / 253 Z-ACP-IL018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiuso a 4 petali ( tipo telecom in ghisa sferoidale) PD				-6,000	-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	1'500,00	-9'000,00
<b>IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)</b>								
197 / 254 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-29,040	-29,04		
	SI DETRAGGONO mc					-29,04	69,20	-2'009,57
198 / 255 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD				-240,000	-240,00		
	SI DETRAGGONO mc					-240,00	93,69	-22'485,60
199 / 256 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-480,000	-480,00		
	SI DETRAGGONO mq					-480,00	25,13	-12'062,40
200 / 257 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				14400,000	-14'400,00		
	SI DETRAGGONO kg					-14'400,00	1,12	-16'128,00
201 / 258 IE.C.0095	Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica PE				800,000	800,00		
	A RIPORTARE					800,00		-883'378,41

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					800,00		<b>-883'378,41</b>
	<b>SOMMANO m</b>					800,00	6,42	5'136,00
202 / 259 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x25 mmq PE				200,000	200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200,00	5,20	1'040,00
203 / 260 Z-ACP-II020	Fornitura e posa in opera di cavidotto per impianti 3X160 <b>PD</b>					-1400,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-1'400,00	36,29	-50'806,00
204 / 261 Z-ACP-IL006	Fornitura e posa in opera di torre faro n° 3 proiettori ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L. PE					18,000		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					18,00	14'796,27	266'332,86
205 / 262 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) <b>PD</b>					-9,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-9,00	242,52	-2'182,68
206 / 263 Z-ACP-IL023	Realizzazione di scavo a sezione obbligata sez. 60x40 cm, ... a per realizzare l'infrastruttura a perfetta regola d'arte <b>PD</b>					-50,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-50,00	49,68	-2'484,00
	<b>IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)</b>							
207 / 264 NP-CANC- 001	F/Posa e allaccio sistema cancello motorizzato ed automotorizzato per controllo accesso viabilità interna casello <b>PD</b>					-1,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-1,00	21'234,29	-21'234,29
208 / 265 NP-SB-001	F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello <b>PD</b>					-12,000		
	<b>SI DETRAGGONO cad.</b>							
						-12,00	25'436,62	-305'239,44
209 / 266 Z-ACP-II011	Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... limatizzazione e pressurizzazione a servizio della cabina. <b>PD</b>					-2,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-2,00	35'323,66	-70'647,32
210 / 267 Z-ACP-II013	Fornitura materiale vario per sala apparati. Fornitura ma ... emblato, monitor, unità interfaccia audio/video MCT system <b>PD</b>					-1,000		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>							
						-1,00	37'167,18	-37'167,18
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-1'100'630,46</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-1'100'630,46
211 / 268 Z-ACP-II014	Fornitura completa di pista Telepass Bimodale di entrata SB96. PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	103'322,36	-413'289,44
212 / 269 Z-ACP-II015	Fornitura completa di pista Telepass dedicata. Fornitura completa di pista Telepass dedicata di uscita/entrata SB96 PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	74'248,95	-296'995,80
213 / 270 Z-ACP-II040	Fornitura completa di pista uscita manuale Fornitura comp ... pista standard Autostrade tipologia senza cassa automatica PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	69'334,31	-138'668,62
214 / 271 Z-ACP-II041	Fornitura completa pista uscita Automatica con Cassa Forn ... ista standard Autostrade, tipologia senza Cassa automatica PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	226'567,99	-453'135,98
215 / 272 Z-ACP-II042	Fornitura ed installazione di licenze sw applicazione Cassa On Line (sino a 15 casse) - Specifiche ASPI PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	36'302,59	-72'605,18
216 / 273 Z-ACP-II043	Fornitura ed installazione di licenze sw TMI2 Versione WEB - Specifiche ASPI PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	19'466,36	-38'932,72
217 / 274 Z-ACP-II044	Fornitura ed installazione di licenze sw XMONIT - Specifiche ASPI PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	26'143,07	-52'286,14
218 / 275 Z-ACP-II102	Fornitura e posa di lanterne semaforiche in policarbonato PD  SI DETRAGGONO cadauno				-22,000	-22,00		
						-22,00	709,67	-15'612,74
219 / 276 Z-ACP-II103	Fornitura e posa di quadro commutazione semafori PD  SI DETRAGGONO cadauno				-11,000	-11,00		
						-11,00	133,28	-1'466,08
220 / 277 Z-ACP-II104	Fornitura di targhe per segnaletica di indicazione e di p ... mente rivestiti con pellicola ad elevata risposta luminosa PD  SI DETRAGGONO mQ				-110,000	-110,00		
						-110,00	212,90	-23'419,00
	A R I P O R T A R E							-2'607'042,16

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-2'607'042,16</b>
221 / 278 Z-ACP-II105	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti PD  SI DETRAGGONO mQ				-110,000	-110,00		
						-110,00	33,55	-3'690,50
222 / 279 Z-PIZ.117	PRESSURIZZAZIONE CABINE necessaria solo per la presenza fissa dell'operatore PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	50'600,00	-101'200,00
<b>IS - Impianti Sistema TLC (SbCat 31)</b>								
223 / 280 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ... to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola. PE  SOMMANO cadauno				8,000	8,00		
						8,00	919,95	7'359,60
224 / 281 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PE  SOMMANO m				2100,000	2'100,00		
						2'100,00	1,61	3'381,00
<b>IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)</b>								
225 / 282 Z-ACP-II085	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Dome Colore ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. PE  SOMMANO cadauno				2,000	2,00		
						2,00	7'571,14	15'142,28
226 / 283 Z-ACP-II086	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Fisso Color ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. PE  SOMMANO cadauno				2,000	2,00		
						2,00	1'402,36	2'804,72
<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>								
227 / 284 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				7549,940	7'549,94		
					-6529,940	-6'529,94		
						7'549,94		
						-6'529,94		
						1'020,00	44,13	45'012,60
<b>OC - Opere Civili (SbCat 40)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-2'638'232,46</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-2'638'232,46
228 / 285 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				4464,640	4'464,64		
	SOMMANO mc					4'464,64	2,99	13'349,27
229 / 286 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				42586,800	42'586,80		
	SOMMANO mc * km					42'586,80	0,19	8'091,49
230 / 287 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				2839,120	2'839,12		
	SOMMANO mc					2'839,12	15,22	43'211,41
231 / 288 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				2839,120	2'839,12		
	SOMMANO mc					2'839,12	1,43	4'059,94
232 / 289 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				88,290	88,29		
	SOMMANO mc					88,29	74,23	6'553,77
233 / 290 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				305,170	305,17		
	SOMMANO mc					305,17	102,80	31'371,48
234 / 291 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				457,290	457,29		
	SOMMANO mc					457,29	112,50	51'445,13
235 / 292 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				2702,720	2'702,72		
	SOMMANO mq					2'702,72	25,13	67'919,35
236 / 293 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PE				168,000	168,00		
	SOMMANO mq					168,00	13,79	2'316,72
237 / 294 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				106761,77			
	A RIPORTARE							-2'409'913,90

APPROVATO SUT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-2'409'913,90
					0	106'761,77		
	SOMMANO kg					106'761,77	1,12	119'573,18
238 / 295 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				612,480	612,48		
	SOMMANO kg					612,48	1,32	808,47
239 / 296 B.5.25	Sovrapprezzo ai prezzi di tondino di acciaio in barre ton ... officina, compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. PE				120124,08			
	PD				0	120'124,08		
						-		
						131500,00		
					0	-131'500,00		
	Sommano positivi kg					120'124,08		
	Sommano negativi kg					-131'500,00		
	SI DETRAGGONO kg					-11'375,92	0,52	-5'915,48
240 / 297 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				77,000	77,00		
	SOMMANO mc					77,00	44,13	3'398,01
241 / 298 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				270,000	270,00		
	SOMMANO cm					270,00	0,79	213,30
242 / 299 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive. PE				1587,920	1'587,92		
	SOMMANO dm3					1'587,92	2,18	3'461,67
243 / 300 Z-IDS-043	Fornitura e posa in opera di piccola carpenteria metallic ... zanche telai. ecc. Per ogni chilogrammo di ferro in opera PE				2951,200	2'951,20		
	SOMMANO kg					2'951,20	2,99	8'824,09
244 / 301 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				305,170	305,17		
	SOMMANO mc					305,17	0,63	192,26
245 / 302 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				457,290	457,29		
	SOMMANO mc					457,29	1,90	868,85
	A RIPORTARE							-2'278'489,55

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-2'278'489,55</b>
246 / 303 Z-SYN.S.006	Fornitura e posa in opere di strutture in acciaio tipo S2 ... pere copleta ed a regola d'arte. Esclusa la sola zincatura PE  <b>PD</b>				120124,08	120'124,08		
					0	-		
					131500,00	-131'500,00		
					0	-		
	Sommano positivi kg					120'124,08		
	Sommano negativi kg					-131'500,00		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-11'375,92	4,25	-48'347,66
247 / 304 Z-SYN.S.007	Sabbiatura di superfici metalliche eseguita dopo zincatura a caldo per consentire la successiva verniciatura PE  <b>PD</b>				163,770	163,77		
					-410,000	-410,00		
	Sommano positivi m2					163,77		
	Sommano negativi m2					-410,00		
	<b>SI DETRAGGONO m2</b>					-246,23	11,76	-2'895,66
248 / 305 Z-SYN.S.008	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello su manu ... gine una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico PE  <b>PD</b>				163,770	163,77		
					-410,000	-410,00		
	Sommano positivi m2					163,77		
	Sommano negativi m2					-410,00		
	<b>SI DETRAGGONO m2</b>					-246,23	13,00	-3'200,99
<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>								
249 / 306 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE  <b>PD</b>				6069,480	6'069,48		
					-6847,070	-6'847,07		
	Sommano positivi mc					6'069,48		
	Sommano negativi mc					-6'847,07		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-777,59	2,99	-2'324,99
250 / 307 A.2.02.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 PE				246,640	246,64		
	SOMMANO mq					246,64	0,36	88,79
<b>SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)</b>								
251 / 308 Z-ACP.043	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 48 - 6 ... di fondazione. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.7.40.110 PE  <b>PD</b>				22,000	22,00		
					-22,000	-22,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-2'335'170,06</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-2'335'170,06
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					22,00 -22,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	126,50	0,00
252 / 309 Z-ACP.081	Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggett ... per sostegni del diametro di mm 48 o 60 Del tipo semplice. PE PD				22,000 -22,000	22,00 -22,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					22,00 -22,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	0,76	0,00
253 / 310 Z-MSE-001	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera ... sposta luminosa (classe 2), per qualsiasi figura o scritta PE PD				134,310 -134,310	134,31 -134,31		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					134,31 -134,31		
	SOMMANO m2					0,00	208,73	0,00
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
254 / 311 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				519236,05 0 148437,30 0	519'236,05 - -148'437,30		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					519'236,05 -148'437,30		
	SOMMANO mc * km					370'798,75	0,19	70'451,76
255 / 312 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... per l'effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE PD				-24,600	-24,60		
	SI DETRAGGONO mq					-24,60	12,20	-300,12
256 / 313 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				34615,730 -9895,820	34'615,73 -9'895,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34'615,73 -9'895,82		
	SOMMANO mc					24'719,91	15,22	376'237,03
257 / 314 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	A RIPORTARE							-1'888'781,39

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'888'781,39</b>
	PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				34615,730 -9895,820	34'615,73 -9'895,82		
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
258 / 315 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				10751,500	10'751,50		
	SOMMANO mq					10'751,50	9,58	102'999,37
259 / 316 D.21	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo ant ... prefetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. PE PD				22917,770 -27137,870	22'917,77 -27'137,87		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq					22'917,77 -27'137,87 -4'220,10	6,60	-27'852,66
260 / 317 Z-PIZ.115	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA CON BITUME MO ... I CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 5 CM PD				-154,000	-154,00		
	SI DETRAGGONO mc					-154,00	159,19	-24'515,26
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
261 / 318 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				2039,430 -1276,350	2'039,43 -1'276,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					2'039,43 -1'276,35 763,08	3,47	2'647,89
262 / 319 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				2039,430 -1276,350	2'039,43 -1'276,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					2'039,43 -1'276,35 763,08		564,68
263 / 320 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto.							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-1'799'587,90</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'799'587,90
	PE PD				7767,40 -5886,120	7'767,40 -5'886,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'767,40 -5'886,12		
	SOMMANO mq					1'881,28	1,23	2'313,97
	<b>CVAX1 - Cavalcavia Via Cavallera (Cat 1323) AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli (SbCat 1)</b>							
264 / 327 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				0,920	0,92		
	SOMMANO mc					0,92	112,50	103,50
265 / 328 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				4,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	25,13	100,52
266 / 329 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				170,200	170,20		
	SOMMANO kg					170,20	1,12	190,62
267 / 330 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti ... sistenza a compressione superiore a 60 N/mmq a tre giorni. PE PD				132,520 -64,800	132,52 -64,80		
	Sommano positivi dmc Sommano negativi dmc					132,52 -64,80		
	SOMMANO dmc					67,72	9,63	652,14
268 / 331 B.7.11	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in ... altro onere per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. PD				-129,600	-129,60		
	SI DETRAGGONO dmc					-129,60	14,08	-1'824,77
269 / 332 B.7.19.a	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti r ... dinato dalla D.L., completo di: SCORRIMENTI FINO A MM 100 PD				-17,000	-17,00		
	SI DETRAGGONO m					-17,00	883,30	-15'016,10
270 / 333 B.7.19.c	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti r ... dinato dalla D.L., completo di: SCORRIMENTI FINO A MM 300 PE				17,000	17,00		
	SOMMANO m					17,00	2'349,69	39'944,73
	A RIPORTARE							-1'773'123,29

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'773'123,29</b>
271 / 334 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una s ... er ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. PE PD					10,920 -11,400	10,92 -11,40	
	Sommano positivi m Sommano negativi m						10,92 -11,40	
	<b>SI DETRAGGONO m</b>						-0,48	138,55 -66,50
272 / 335 Z-GIR-1c	APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO DI ... e 0% c) APPOGGI CON CARICHI VERTICALI DA 2501 A 10000 k/N PE					24400,000	24'400,00	
	SOMMANO KN						24'400,00	1,34 32'696,00
273 / 336 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE					0,920	0,92	
	SOMMANO mc						0,92	1,90 1,75
274 / 337 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE					0,920	0,92	
	SOMMANO mc						0,92	12,02 11,06
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
275 / 338 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE PD					25,930 -40,800	25,93 -40,80	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						25,93 -40,80	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-14,87	112,87 -1'678,38
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
276 / 339 E.4.01.i	CLASSE H3 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE					122,000	122,00	
	SOMMANO m						122,00	195,53 23'854,66
277 / 340 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PD					-72,600	-72,60	
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>						-72,60	-5'510,34
278 / 341 Z-PIZ.110	Fornitura e posa in opera di rete anti scavalco PD					-72,600	-72,60	
	<b>A RIPORTARE</b>						-72,60	-1'723'815,04

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-72,60		-1'723'815,04
	SI DETRAGGONO ml					-72,60	72,30	-5'248,98
	<b>CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
279 / 342 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,33	353,32
280 / 343 E.1.15	Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato ... conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. PE PD				7680,000	7'680,00		
	Sommano positivi dmc Sommano negativi dmc				-7680,000	-7'680,00		
	SOMMANO dmc					7'680,00		
						-7'680,00		
						0,00	0,31	0,00
281 / 344 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (vedi E.P. pg 72/90) PE				8,400	8,40		
	SOMMANO m					8,40	18,32	153,89
282 / 345 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE PD				138,000	138,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg				-138,000	-138,00		
	SOMMANO kg					138,00		
						-138,00		
						0,00	4,25	0,00
283 / 346 Z-IDS-032	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... alcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 300. PE PD				27,600	27,60		
	Sommano positivi m Sommano negativi m				-70,000	-70,00		
	SI DETRAGGONO m					27,60		
						-70,00		
						-42,40	19,05	-807,72
	<b>CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)</b>							
284 / 347 B.7.31	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro int ... giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. PD				-180,000	-180,00		
	SI DETRAGGONO m					-180,00	4,09	-736,20
285 / 348 Z-PIZ.212	Tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto, per la ... diametro 140 mm . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 .							
	A RIPORTARE							-1'730'100,73

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'730'100,73
	PE				366,000	366,00		
	SOMMANO ml					366,00	15,80	5'782,80
	<b>CP - Soletta di Completamento (SbCat 11)</b>							
286 / 349 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE				244,110	244,11		
	PE				-226,740	-226,74		
	PD							
	Sommano positivi mc					244,11		
	Sommano negativi mc					-226,74		
	SOMMANO mc					17,37	112,50	1'954,13
287 / 350 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.				48,370	48,37		
	PE				-38,360	-38,36		
	PD							
	Sommano positivi mq					48,37		
	Sommano negativi mq					-38,36		
	SOMMANO mq					10,01	25,13	251,55
288 / 351 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... o della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.				-758,400	-758,40		
	PD							
	SI DETRAGGONO mq					-758,40	32,13	-24'367,39
289 / 352 B.5.04.b	Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti se ... compiuto a perfetta regola d'arte. ACCIAIO LAMINATO FE 430				433100,00	433'100,00		
	PE				0	-		
	PD				377520,00	-377'520,00		
	Sommano positivi kg					433'100,00		
	Sommano negativi kg					-377'520,00		
	SOMMANO kg					55'580,00	2,38	132'280,40
290 / 353 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				68350,800	68'350,80		
	PE				-	-		
	PD				80472,000	-80'472,00		
	Sommano positivi kg					68'350,80		
	Sommano negativi kg					-80'472,00		
	SI DETRAGGONO kg					-12'121,20	1,12	-13'575,74
291 / 354 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				6808,430	6'808,43		
	PE							
	A RIPORTARE					6'808,43		-1'627'774,98

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'808,43		<b>-1'627'774,98</b>
	SOMMANO kg					6'808,43	2,52	17'157,24
292 / 355 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				181,740	181,74		
	SOMMANO mc					181,74	0,63	114,50
293 / 356 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				62,370	62,37		
	SOMMANO mc					62,37	1,90	118,50
294 / 357 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE				62,370	62,37		
	SOMMANO mc					62,37	12,02	749,69
	<b>FO - Fondazioni (SbCat 19)</b>							
295 / 358 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-48,280	-48,28	
	SI DETRAGGONO mc					-48,28	69,20	-3'340,98
296 / 359 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				46,700	46,70		
	SOMMANO mc					46,70	74,23	3'466,54
297 / 360 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				314,680	314,68		
	Sommano positivi mc					-408,900	-408,90	
	Sommano negativi mc							
	SI DETRAGGONO mc						-94,22	102,80
								-9'685,82
298 / 361 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				149,300	149,30		
	Sommano positivi mq					-187,900	-187,90	
	Sommano negativi mq							
	SI DETRAGGONO mq						-38,60	25,13
								-970,02
299 / 362 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-1'620'165,33</b>

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'620'165,33</b>
	PE PD				53921,500 - 70410,000	53'921,50 -70'410,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					53'921,50 -70'410,00		
	SI DETRAGGONO kg					-16'488,50	1,12	-18'467,12
300 / 363 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				299,380	299,38		
	SOMMANO mc					299,38	0,63	188,61
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
301 / 364 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte PE				996,880	996,88		
	SOMMANO kg					996,88	2,52	2'512,14
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
302 / 365 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE PD				785,420 -573,800	785,42 -573,80		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					785,42 -573,80		
	SOMMANO m2					211,62	24,35	5'152,95
303 / 366 Z-PIZ.113	Rivestimento impermeabile continuo di tipo asfaltico con ... a di un'idonea mano di primer in ragione di 0,5-0,7 Kg/mq. PE PD				826,100 -745,480	826,10 -745,48		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					826,10 -745,48		
	SOMMANO m2					80,62	13,16	1'060,96
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
304 / 367 B.2.09.c	Pali di grande diametro come all'articolo precedente, eseguiti con l'uso di fanghi bentonici. DIAMETRO MM 1200 PE PD				440,000 -400,000	440,00 -400,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					440,00 -400,00		
	SOMMANO m					40,00	213,18	8'527,20
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-1'621'190,59</b>

Società di Progetto  
Brebini SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'621'190,59</b>
305 / 368 B.2.40.a	Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite ... armatura e di getto del palo. PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA PE				44,000	44,00		
	SOMMANO m					44,00	19,94	877,36
306 / 369 B.2.40.b	Prove di continuita' per pali a grande diametro, eseguite ... dell'armatura e di getto del palo. ESECUZIONE DELLA PROVA PE				44,000	44,00		
	SOMMANO m					44,00	14,92	656,48
307 / 370 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				61600,000	61'600,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					-56'000,00		
	SOMMANO kg					5'600,00	1,12	6'272,00
	<b>SP - Spalle (SbCat 66)</b>							
308 / 371 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				317,820	317,82		
	SOMMANO mc					317,82	106,48	33'841,47
309 / 372 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD					-215,400	-215,40	
	SI DETRAGGONO mc					-215,40	112,50	-24'232,50
310 / 373 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				470,900	470,90		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					-406,28		
	SOMMANO mq					64,62	25,13	1'623,90
311 / 374 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				55618,500	55'618,50		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					-28'038,68		
	SOMMANO kg					27'579,82	1,12	30'889,40
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-1'571'262,48</b>

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'571'262,48
312 / 375 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				317,820	317,82		
	SOMMANO mc					317,82	1,90	603,86
313 / 376 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE				317,820	317,82		
	SOMMANO mc					317,82	12,02	3'820,20
	<b>SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)</b>							
314 / 377 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				342,750	342,75		
	SOMMANO mc * km					342,75	0,19	65,12
315 / 378 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PE				22,850	22,85		
	SOMMANO mc					22,85	1,37	31,30
316 / 379 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE				22,850	22,85		
	SOMMANO mc					22,85	2,58	58,95
317 / 380 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuor ... rata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. PE				22,850	22,85		
	SOMMANO mc					22,85	28,06	641,17
318 / 381 Z-ACP.043	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 48 - 6 ... di fondazione. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.7.40.110 PE				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	126,50	3'036,00
319 / 382 Z-ACP.080	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... i chiusura superiore in materiale plastico altezza m 3,00. PE				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	25,05	601,20
320 / 383 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. PE				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4,54	54,48
	A RIPORTARE							-1'562'350,20

Società di Progetto  
Brebenzi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'562'350,20</b>
321 / 384 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti PE				41,980	41,98		
	SOMMANO mq					41,98	29,50	1'238,41
322 / 385 Z-ACP.163	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione PE				40,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	10,21	408,40
323 / 386 Z-ACP.164	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE				72,000	72,00		
	SOMMANO m					72,00	17,39	1'252,08
324 / 387 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 90 mm PE				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	181,84	2'909,44
325 / 388 Z-MSE-001	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera ... sposta luminosa (classe 2), per qualsiasi figura o scritta PE				20,990	20,99		
	SOMMANO m2					20,99	208,73	4'381,24
326 / 389 Z-MSE-0334.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... DI CM 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	73,26	293,04
327 / 390 Z-MSE-0335.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 60, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	59,07	118,14
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
328 / 391 D.05.a	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con ... tro quadrato PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA PE				20,740	20,74		
	SOMMANO mc					20,74	122,99	2'550,81
	<b>VR - Viabilità di raccordo - movimenti di materia (SbCat 77)</b>							
329 / 392 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				1080,440	1'080,44		
	Sommano positivi mc					-876,11		
	Sommano negativi mc					-876,11		
	<b>A RIPORTARE</b>					204,33		<b>-1'549'198,64</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					204,33		-1'549'198,64
	SOMMANO mc					204,33	2,99	610,95
330 / 393 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD					48853,430 - 41413,650	48'853,43  -41'413,65	
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km						48'853,43 -41'413,65	
	SOMMANO mc * km					7'439,78	0,19	1'413,56
331 / 394 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE					1186,070	1'186,07	
	SOMMANO mq					1'186,07	3,63	4'305,43
332 / 395 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE PD					771,340 -566,470	771,34 -566,47	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						771,34 -566,47	
	SOMMANO mq					204,87	12,20	2'499,41
333 / 396 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD					3131,070 -2760,910	3'131,07 -2'760,91	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'131,07 -2'760,91	
	SOMMANO mc					370,16	15,22	5'633,84
334 / 397 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD					383,630 -314,320	383,63 -314,32	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						383,63 -314,32	
	SOMMANO mc					69,31	3,47	240,51
335 / 398 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD					3131,070 -2760,910	3'131,07 -2'760,91	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'131,07 -2'760,91	
	SOMMANO mc					370,16	1,43	529,33
	A RIPORTARE							-1'533'965,61

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'533'965,61
336 / 399 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				383,630 -314,320	383,63 -314,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					383,63 -314,32		
	SOMMANO mc					69,31	0,74	51,29
337 / 400 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa ... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI PE				112,560	112,56		
	SOMMANO mc					112,56	3,79	426,60
338 / 401 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD				317,540 -339,850	317,54 -339,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc					317,54 -339,85 -22,31	29,24	-652,34
339 / 402 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PE				331,600	331,60		
	SOMMANO m2*cm					331,60	0,48	159,17
340 / 403 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE				9787,050	9'787,05		
	SOMMANO mq					9'787,05	2,49	24'369,75
341 / 404 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD				1667,560 -2906,630	1'667,56 -2'906,63		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SI DETRAGGONO mq					1'667,56 -2'906,63 -1'239,07	1,23	-1'524,06
342 / 405 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				105,260 -103,550	105,26 -103,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					105,26 -103,55 1,71	156,27	267,22
	A RIPORTARE							-1'510'867,98

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'510'867,98
343 / 406 Z-PIZ.115	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA CON BITUME MO ... I CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 5 CM PE PD				50,060 -47,320	50,06 -47,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,06 -47,32		
	SOMMANO mc					2,74	159,19	436,18
344 / 407 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE				125,820	125,82		
	SOMMANO mc					125,82	32,89	4'138,22
	<b>DMAX1 - Demolizioni - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1324) DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)</b>							
345 / 408 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				133472,36 0 - 139707,62 0	133'472,36 - -139'707,62		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km  SI DETRAGGONO mc * km					133'472,36 -139'707,62  -6'235,26	0,19	-1'184,70
346 / 409 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PD				-9313,870	-9'313,87		
	SI DETRAGGONO mc					-9'313,87	1,37	-12'760,00
347 / 410 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD				8898,180 -9313,870	8'898,18 -9'313,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					8'898,18 -9'313,87  -415,69	2,58	-1'072,48
348 / 411 A.3.01	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa. PE PD				94,500 -94,500	94,50 -94,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					94,50 -94,50  0,00	14,24	0,00
	A RIPORTARE							-1'521'310,76

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'521'310,76
349 / 412 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuor ... rata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. PE PD				3692,320 -3388,950	3'692,32 -3'388,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'692,32 -3'388,95		
	SOMMANO mc					303,37	28,06	8'512,56
350 / 413 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				51,940 -771,050	51,94 -771,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51,94 -771,05		
	SI DETRAGGONO mc					-719,11	5,52	-3'969,49
351 / 414 E.08.005.16. 01.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... ontabilizzazione. COD CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO PE				5,500	5,50		
	SOMMANO t					5,50	273,50	1'504,25
352 / 415 E.08.005.17. 06.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... CER 17 06 05 - MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO PE				3,000	3,00		
	SOMMANO t					3,00	546,90	1'640,70
353 / 416 E.08.005.17. 09.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... TENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA PE				21355,560	21'355,56		
	SOMMANO t					21'355,56	7,50	160'166,70
354 / 417 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI M ... la onda - H3 Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.10.110.a PE PD				6007,000 -5043,000	6'007,00 -5'043,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					6'007,00 -5'043,00		
	SOMMANO ml					964,00	13,66	13'168,24
355 / 418 Z-MSE-044	Demolizione di recinzione in rete metallica zincata o plastificata PE PD				3986,400 -3996,000	3'986,40 -3'996,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'986,40 -3'996,00		
	SI DETRAGGONO mq					-9,60	2,38	-22,85
	A RIPORTARE							-1'340'310,65

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'340'310,65</b>
356 / 419 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z ... zione barriere guard rail (incidenza considerata 40 kg/ml) PE PD				6007,000 -5043,000	6'007,00 -5'043,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					6'007,00 -5'043,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>964,00</b>	<b>-9,60</b>	<b>-9'254,40</b>
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
357 / 420 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				14842,500 - 13006,500	14'842,50 - -13'006,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					14'842,50 -13'006,50		
	<b>SOMMANO mc * km</b>					<b>1'836,00</b>	<b>0,19</b>	<b>348,84</b>
358 / 421 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conгло ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PE PD				98950,000 - 86710,000	98'950,00 - -86'710,00		
	Sommano positivi m2*cm Sommano negativi m2*cm					98'950,00 -86'710,00		
	<b>SOMMANO m2*cm</b>					<b>12'240,00</b>	<b>0,48</b>	<b>5'875,20</b>
359 / 422 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				989,500 -867,100	989,50 -867,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					989,50 -867,10		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>122,40</b>	<b>32,89</b>	<b>4'025,74</b>
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
360 / 423 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				1330,000 -1330,000	1'330,00 -1'330,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'330,00 -1'330,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>0,00</b>	<b>2,99</b>	<b>0,00</b>
361 / 424 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				19950,000	19'950,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>19'950,00</b>		<b>-1'339'315,27</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19'950,00		-1'339'315,27
	PD				-			
					19950,000	-19'950,00		
	Sommano positivi mc * km					19'950,00		
	Sommano negativi mc * km					-19'950,00		
	SOMMANO mc * km					0,00	0,19	0,00
362 / 425 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PD					-1330,000	-1'330,00	
	SI DETRAGGONO mc					-1'330,00	1,37	-1'822,10
363 / 426 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD					1330,000	1'330,00	
	Sommano positivi mc					-1330,000	-1'330,00	
	Sommano negativi mc					1'330,00	-1'330,00	
	SOMMANO mc					0,00	2,58	0,00
364 / 427 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R E.08.005.17. ... 7 05 04 - TERRE E ROCCE NON CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE PE					2128,000	2'128,00	
	SOMMANO t					2'128,00	12,40	26'387,20
	<b>DMAX2 - Demolizioni - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1325)</b> <b>DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)</b>							
365 / 428 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD					70175,100	70'175,10	
	Sommano positivi mc * km					-	-76'445,10	
	Sommano negativi mc * km					76445,100	-76'445,10	
	SI DETRAGGONO mc * km					70'175,10	-6'270,00	0,19
						-76'445,10		-1'191,30
366 / 429 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PD					-5096,770	-5'096,77	
	SI DETRAGGONO mc					-5'096,77	1,37	-6'982,57
367 / 430 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD					4678,770	4'678,77	
	Sommano positivi mc					-5096,770	-5'096,77	
	Sommano negativi mc					4'678,77	-5'096,77	
	A RIPORTARE					-418,00		-1'322'924,04

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-418,00		-1'322'924,04
	SI DETRAGGONO mc					-418,00	2,58	-1'078,44
368 / 431 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuor ... rata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. PE PD				2169,950 -2587,950	2'169,95 -2'587,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'169,95 -2'587,95		
	SI DETRAGGONO mc					-418,00	28,06	-11'729,08
369 / 432 A.3.08	Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o part ... traffico e l'onere della segnaletica necessaria. PE PD				405,000 -405,000	405,00 -405,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					405,00 -405,00		
	SOMMANO mc					0,00	94,94	0,00
370 / 433 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				2094,400 -2094,400	2'094,40 -2'094,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'094,40 -2'094,40		
	SOMMANO mc					0,00	5,52	0,00
371 / 434 E.08.005.17. 09.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... TENENTI PVC, GUAINI, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA PE				11229,060	11'229,06		
	SOMMANO t					11'229,06	7,50	84'217,95
372 / 435 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI M ... la onda - H3 Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.10.110.a PE PD				4995,000 -5302,000	4'995,00 -5'302,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					4'995,00 -5'302,00		
	SI DETRAGGONO ml					-307,00	13,66	-4'193,62
373 / 436 Z-ACP.038	Rimozione completa di barriera di sicurezza classe H4 bor ... regola d'arte. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.10.120 PE PD				100,000 -100,000	100,00 -100,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					100,00 -100,00		
	SOMMANO ml					0,00	20,49	0,00
	A RIPORTARE							-1'255'707,23

Società di Progetto  
Brebini SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-1'255'707,23
374 / 437 Z-MSE-044	Demolizione di recinzione in rete metallica zincata o plastificata PE PD				3085,20 -3085,20	3'085,20 -3'085,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'085,20 -3'085,20		
	SOMMANO mq					0,00	2,38	0,00
375 / 438 Z-PIZ.127	RIDUZIONE PREZZO DA APPLICARE AGLI ARTICOLI Z.ACP.037 e Z ... zione barriere guard rail (incidenza considerata 40 kg/ml) PE PD				5095,00 -5402,00	5'095,00 -5'402,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					5'095,00 -5'402,00		
	SI DETRAGGONO m					-307,00	-9,60	2'947,20
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
376 / 439 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				6142,50 -6142,50	6'142,50 -6'142,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'142,50 -6'142,50		
	SOMMANO mc					0,00	2,99	0,00
377 / 440 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				130890,00 0 -98437,50	130'890,00 -98'437,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					130'890,00 -98'437,50		
	SOMMANO mc * km					32'452,50	0,19	6'165,98
378 / 441 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PD				-6562,50	-6'562,50		
	SI DETRAGGONO mc					-6'562,50	1,37	-8'990,63
379 / 442 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD				6562,50 -6562,50	6'562,50 -6'562,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'562,50 -6'562,50		
	SOMMANO mc					0,00	2,58	0,00
	A RIPORTARE							-1'255'584,68

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-1'255'584,68</b>
380 / 443 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI PE PD				420,000 -420,000	420,00 -420,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					420,00 -420,00		
	SOMMANO mc					0,00	3,79	0,00
381 / 444 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PE				216350,00 0	216'350,00		
	SOMMANO m2*cm					216'350,00	0,48	103'848,00
382 / 445 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... 7 05 04 - TERRE E ROCCE NON CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE PE				10500,000	10'500,00		
	SOMMANO t					10'500,00	12,40	130'200,00
383 / 446 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE				2163,500	2'163,50		
	SOMMANO mc					2'163,50	32,89	71'157,52
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
384 / 447 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				5400,000 -5400,000	5'400,00 -5'400,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'400,00 -5'400,00		
	SOMMANO mc					0,00	2,99	0,00
385 / 448 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				81000,000 81000,000	81'000,00 -81'000,00		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					81'000,00 -81'000,00		
	SOMMANO mc * km					0,00	0,19	0,00
386 / 449 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PD				-5400,000	-5'400,00		
	SI DETRAGGONO mc					-5'400,00	1,37	-7'398,00
387 / 450	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-957'777,16</b>

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-957'777,16
A.2.05	DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD				5400,00 -5400,00	5'400,00 -5'400,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'400,00 -5'400,00		
	SOMMANO mc					0,00	2,58	0,00
388 / 451 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... 7 05 04 - TERRE E ROCCE NON CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE PE				8640,000	8'640,00		
	SOMMANO t					8'640,00	12,40	107'136,00
	<b>FAAX1 - Fabbriato Barriera di Travagliato (Cat 1326) FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
389 / 452 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PD				-50,960	-50,96		
	SI DETRAGGONO mc					-50,96	88,22	-4'495,69
390 / 453 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				369,800 -2129,960	369,80 -2'129,96		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					369,80 -2'129,96		
	SI DETRAGGONO kg					-1'760,16	1,32	-2'323,41
391 / 454 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,33	264,99
392 / 455 Z-ACP.007	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... collegamento in quadro ritorto - per ogni metro quadrato. PE				22,500	22,50		
	SOMMANO mq					22,50	84,64	1'904,40
393 / 456 Z-PIZ.226	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 300 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				424,800	424,80		
	SOMMANO m2					424,80	6,65	2'824,92
394 / 457 Z-PIZ.240	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a pres ... eniente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B25001 PE				58,000	58,00		
	A RIPORTARE					58,00		-852'465,95

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,00		-852'465,95
	SOMMANO m2					58,00	19,67	1'140,86
395 / 458 Z-PIZ.241	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. A45001.a PE				5,800	5,80		
	SOMMANO m3					5,80	367,27	2'130,17
396 / 459 Z-PIZ.242	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 60 ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B25108.c PE				83,580	83,58		
	SOMMANO m2					83,58	56,78	4'745,67
397 / 460 Z-PIZ.243	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B75039.b PE				35,730	35,73		
	SOMMANO m2					35,73	34,85	1'245,19
398 / 461 Z-PIZ.244	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B75039.c PE				48,510	48,51		
	SOMMANO m2					48,51	2,05	99,45
399 / 462 Z-PIZ.245	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B75039.a PE				146,780	146,78		
	SOMMANO m2					146,78	25,37	3'723,81
400 / 463 Z-PIZ.246	Impregnante idrorepellente incolore a base di resine silo ... eniente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B53005 PE				21,110	21,11		
	SOMMANO kg					21,11	11,57	244,24
401 / 464 Z-PIZ.247	Finitura di intonaci a base di gesso e calce e di superfi ... eniente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B15021 PE				173,460	173,46		
	SOMMANO m2					173,46	7,50	1'300,95
402 / 465 Z-PIZ.248	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. A85009.a PE				270,620	270,62		
	SOMMANO m2					270,62	10,47	2'833,39
403 / 466 Z-PIZ.249	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. A85009.b PE				136,620	136,62		
	SOMMANO m2					136,62	2,47	337,45
	A RIPORTARE							-834'664,77

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-834'664,77</b>
404 / 467 Z-PIZ.250	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. A95005.b PE				215,740	215,74		
	SOMMANO m2					215,74	15,47	3'337,50
405 / 468 Z-PIZ.251	Controsoffitto in doghe di alluminio preverniciato, passo ... nte da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B75015.a . PE				6,900	6,90		
	SOMMANO m2					6,90	28,97	199,89
406 / 469 Z-PIZ.252	Fornitura e posa in opera di botola con scala retrattile ... compreso ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte a PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
407 / 470 Z-PIZ.253	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari ... nte da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B45002.b . PE				4,810	4,81		
	SOMMANO m2					4,81	78,85	379,27
408 / 471 Z-PIZ.254	Zoccolino di ceramica monocottura di pasta bianca, ottenu ... iente da da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B33020.a PE				51,500	51,50		
	SOMMANO m					51,50	2,47	127,21
409 / 472 Z-PIZ.255	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con ... nte da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. C25024.b . PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	351,30	351,30
410 / 473 Z-PIZ.256	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in lami ... ruttura per il fissaggio della lamiera (zeta in alluminio) PE				243,270	243,27		
	SOMMANO cadauno					243,27	100,00	24'327,00
411 / 474 Z-PIZ.264	Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pa ... iente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - art. B35046 . PE				77,250	77,25		
	SOMMANO m					77,25	4,51	348,40
412 / 475 Z-PIZ.267	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc Ø80 PE				16,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	17,50	280,00
413 / 476 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli PE PD				225,240	225,24		
					-1650,420	-1'650,42		
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-804'964,20</b>

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'425,18		-804'964,20
	Sommano positivi m2					225,24		
	Sommano negativi m2					-1'650,42		
	SI DETRAGGONO m2					-1'425,18	6,00	-8'551,08
414 / 477 Z-PIZ.268	Scossalina in alluminio a protezione dell'impermeabilizzazione in prossimità dei serramenti del fabbricato PE				90,120	90,12		
	SOMMANO mq					90,12	150,77	13'587,39
415 / 478 Z-PIZ-026	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, ... istenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 80 mm PE PD				156,960	156,96 -159,850		
	Sommano positivi m2					156,96		
	Sommano negativi m2					-159,85		
	SI DETRAGGONO m2					-2,89	18,52	-53,52
416 / 479 Z-PIZ-028	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie ... lli:- 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta PE				51,780	51,78		
	SOMMANO m2					51,78	37,85	1'959,87
417 / 480 Z-PIZ-032	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi ... sclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 24,5-25 - REI 180 m PE				177,740	177,74		
	SOMMANO m2					177,74	59,24	10'529,32
418 / 481 Z-PIZ-039.a	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, d ... ezza. Nelle misure: - minimo di fatturazione = 5,50 m² cad PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'466,00	1'466,00
419 / 482 Z-SYN.F.001	Fornitura e posa in opera di PRIMER bituminoso 300 gr/mq spruzzato su pareti in calcestruzzo PE				424,800	424,80		
	SOMMANO m2					424,80	2,29	972,79
420 / 483 Z-SYN.F.002	Fornitura e posa in opera di strado adesivo tipo DERBI eq ... sato a spatola per successiva posa di guaina impermeabile. PE				200,150	200,15		
	SOMMANO m2					200,15	3,00	600,45
421 / 484 Z-SYN.F.003	Guaina impermeabile biarmata fissata a fiamma con armatura in TNT da 250 gr/m2 e velo vetro da 50 gr/mq PE PD				534,970	534,97 -2'402,830		
	Sommano positivi m2					534,97		
	A RIPORTARE					-1'867,86		-784'452,98

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'867,86		-784'452,98
	Sommano negativi m2					-2'402,83		
	SI DETRAGGONO m2					-1'867,86	20,23	-37'786,81
422 / 485 Z-SYN.F.015	Formazione di vespaio areato tipo iglu mediante manufatti ... 250 kg/cm2 escluso piano di appoggio e massetti superiori. PE PD				58,000 -122,500	58,00 -122,50		
	Sommano positivi m2					58,00		
	Sommano negativi m2					-122,50		
	SI DETRAGGONO m2					-64,50	28,55	-1'841,48
423 / 486 Z-SYN.F.016	Muratura in blocchi cavi di calcestruzzo cementizio con malta di sabbia e cemento. Spessore cm 20 PE PD				65,120 -172,480	65,12 -172,48		
	Sommano positivi m2					65,12		
	Sommano negativi m2					-172,48		
	SI DETRAGGONO m2					-107,36	31,10	-3'338,90
424 / 487 Z-SYN.F.017	Sovrapprezzo alla muratura in blocchi cemento per stilatura delle superfici lasciate a vista. PE PD				185,430 -60,000	185,43 -60,00		
	Sommano positivi m2					185,43		
	Sommano negativi m2					-60,00		
	SOMMANO m2					125,43	9,30	1'166,50
425 / 488 Z-SYN.F.018	Tavolato eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica in mattoni forati dello spessore cm 8 PD				-165,000	-165,00		
	SI DETRAGGONO m2					-165,00	22,25	-3'671,25
426 / 489 Z-SYN.F.019	Intonaco completo al civile, premiscelato, per interni ed esterni, compresi i ponteggim a base di cemento e calce. PD				-820,000	-820,00		
	SI DETRAGGONO m2					-820,00	15,55	-12'751,00
427 / 490 Z-SYN.F.020	Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di m ... tinta unita, posate a colla compreso di assistenza murara. PE PD				58,000 -66,000	58,00 -66,00		
	Sommano positivi m2					58,00		
	Sommano negativi m2					-66,00		
	SI DETRAGGONO m2					-8,00	35,65	-285,20
428 / 491 Z-SYN.F.021	Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle d ... tinta unita, posate a colla compreso di assistenza murara. PE				20,950	20,95		
	A RIPORTARE					20,95		-842'961,12

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,95		-842'961,12
	PD				-85,000	-85,00		
	Sommano positivi m2					20,95		
	Sommano negativi m2					-85,00		
	SI DETRAGGONO m2					-64,05	45,60	-2'920,68
429 / 492 Z-SYN.F.022	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui t ... cemento R325 con l'impiego di argilla espansa o similari. PE PD				313,970 -159,850	313,97 -159,85		
	Sommano positivi m2					313,97		
	Sommano negativi m2					-159,85		
	SOMMANO m2					154,12	16,01	2'467,46
430 / 493 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE PD				569,570	569,57		
	SOMMANO m2					569,57	13,21	7'524,02
431 / 494 Z-SYN.F.025	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in bitume con lamina in alluminio PE PD				234,850 -159,850	234,85 -159,85		
	Sommano positivi m2					234,85		
	Sommano negativi m2					-159,85		
	SOMMANO m2					75,00	10,34	775,50
432 / 495 Z-SYN.F.026	Fornitura e posa in opera di isolamento termico in poliuretano dello spessore di 7 cm PD							
	SOMMANO m2					0,00	21,55	0,00
433 / 496 Z-SYN.F.027	Formazione di massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10 con impasto a 200 kg di cemento R325 PD				-159,850	-159,85		
	SI DETRAGGONO m2					-159,85	14,45	-2'309,83
434 / 497 Z-SYN.F.028	Fornitura e posa in opera di porte in ferro esterne tambu ... i cm 180x210 ad un'anta compreso preverniciatura tinta Ral PE PD				3,000 -5,000	3,00 -5,00		
	Sommano positivi cad					3,00		
	Sommano negativi cad					-5,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	711,60	-1'423,20
435 / 498 Z-SYN.F.029	Fornitura e posa in opera di porte in ferro esterne tambu ... ni cm 90x210 ad un'anta compreso preverniciatura tinta Ral PE				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		-838'847,85

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		-838'847,85
	PD				-2,00	-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	373,33	0,00
436 / 499 Z-SYN.F.030	Fornitura e posa in opera di porte in ferro interne tambu ... i cm 120x210 ad un'anta compreso preverniciatura tinta Ral PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	618,58	1'237,16
437 / 500 Z-SYN.F.032	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno da 80 ... e di serratura, compreso fornitura e posa di falso telaio. PE				3,000	3,00		
	PD				-10,000	-10,00		
	Sommano positivi cad					3,00		
	Sommano negativi cad					-10,00		
	SI DETRAGGONO cad					-7,00	372,69	-2'608,83
438 / 501 Z-SYN.F.034	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in lamiera pre ... 11 cm compreso sistemi di fissaggio ed assistenza muraria. PE				13,500	13,50		
	SOMMANO m					13,50	16,60	224,10
439 / 502 Z-SYN.F.036	Sistema di supporti verticali in barre tonde di acciaio i ... n acciaio inox diam. 10 mm per supporto piante rampicanti. PD							
	SOMMANO m2					0,00	30,00	0,00
440 / 503 Z-SYN.F.037	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno FRANGIS ... sistemi di fissaggio, pezzi speciali, assistenza muraria. PD					-280,000		
	SI DETRAGGONO m2					-280,00	100,00	-28'000,00
441 / 504 Z-SYN.F.044	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile per interni ... a due o più mani date a pennello compreso fondo isolante. PE				245,410	245,41		
	PD				-730,000	-730,00		
	Sommano positivi m2					245,41		
	Sommano negativi m2					-730,00		
	SI DETRAGGONO m2					-484,59	4,11	-1'991,66
442 / 505 Z-SYN.F.048	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a ta ... guarnizioni, ferramenta di movimento, assistenza muraria. PE				6,920	6,92		
	PD				-65,000	-65,00		
	Sommano positivi m2					6,92		
	Sommano negativi m2					-65,00		
	A RIPORTARE					-58,08		-869'987,08

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-58,08		-869'987,08
	SI DETRAGGONO m2					-58,08	326,45	-18'960,22
443 / 506 Z-SYN.F.054	Fornitura e posa in opera di polistirene espanso estruso in lastre rigide densità 38 kg/m2 spessore 5 cm PE PD				486,560 -77,000	486,56 -77,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					486,56 -77,00		
	SOMMANO m2					409,56	12,75	5'221,89
	<b>IC - Impianti Civili (SbCat 23)</b>							
444 / 507 CE.72.130.b	Fornitura e posa di corpo illuminante jm 150W per tettoia pensilina PE				42,000	42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	417,30	17'526,60
445 / 508 IE.C.0034	Fornitura e posa in opera di esecuzione di terminali per ... ensione. - Di tipo Elastmould per attacco al trasformatore PE PD				3,000 -6,000	3,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	171,12	-513,36
446 / 509 IE.C.0058	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare tipo FG100M1, ... rme CEI 20 - 35, 20 - 22 - III, 20 - 38: Sezione 3 x 4 mm2 PD				-1250,000	-1'250,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'250,00	4,58	-5'725,00
447 / 510 IE.C.0060	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare tipo FG100M1 ... CEI, 20 - 35, 20 - 22 - III e 20 - 38: Sezione 4 x 16 mm2 PD				-1250,000	-1'250,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'250,00	11,77	-14'712,50
448 / 511 IE.C.0108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE RG7H1R 18/30KV 1X95 mm². PE PD				80,000 -60,000	80,00 -60,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					80,00 -60,00		
	SOMMANO m					20,00	20,69	413,80
449 / 512 IE.Q.0076	Rifasamento fisso per trasformatore da 15 KVAR completo d ... elative protezioni e quota parte dei collegamenti in cavo. PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -2,00		
	A RIPORTARE					-1,00		-886'735,87

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1,00		-886'735,87
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	1'042,29	-1'042,29
450 / 513 IE.R.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDE ... AME POSATO A VISTA SU ISOLATORI, SEZIONE NOMINALE 30X3 mm. PE				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	55,25	276,25
451 / 514 IE.S.0010	Fornitura e collocazione di gruppo statico di continuità ... 60950, EN 5009I-1-2-3, EN 55022 e dotato di marcatura CE. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'503,08	28'503,08
452 / 515 IE.T.0019	Fornitura e posa in opera di canalina portacavi, forata e ... ome da capitolato Speciale d'Appalto. Dimensioni 300x75 mm PE				360,000	360,00		
	SOMMANO m					360,00	51,90	18'684,00
453 / 516 IS.I.0012	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, a ... l'attivazione dell'impianto; conformità alle norme EN 54. PE PD				17,000	17,00		
	Sommano positivi cadauno					17,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	96,58	1'448,70
454 / 517 NP.C.018	Torretta a scomparsa per FM/TD completa PE PD				4,000	4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-5,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	275,62	-275,62
455 / 518 P.02.009	Pulsante di sgancio PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,72	901,44
456 / 519 P.02.025	Termostato ambiente PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,22	356,44
457 / 520 P.03.001.h	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x25 PE				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	518	518,00
458 / 521 P.03.001.i	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x35 PE				100,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		-837'365,87

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		-837'365,87
	SOMMANO ml					100,00	6,65	665,00
459 / 522 P.03.001.n	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x95 PE				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	15,22	1'522,00
460 / 523 P.03.005.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4G2,5 PE				200,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	3,51	702,00
461 / 524 P.03.005.16	Alimentazione con cavo FG7OR-1kV 5*2,5mmq PE				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,98	4'776,00
462 / 525 P.03.005.31	Alimentazione con cavo FG7OR-1kV 5*6mmq PE				500,000	500,00		
	SOMMANO ml					500,00	6,66	3'330,00
463 / 526 P.03.005.36	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x16 mmq PE				500,000	500,00		
	SOMMANO ml					500,00	4,14	2'070,00
464 / 527 P.03.010.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE RG7H1R 18/30KV 1X35 mm². PE				80,000	80,00		
	SOMMANO ml					80,00	29,50	2'360,00
465 / 528 P.03.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE PE				13,000	13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	6,87	89,31
466 / 529 P.06.076	Fornitura e posa di plafoniera fluorescente 1x24W per illuminazione di emergenza PE				43,000	43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	191,93	8'252,99
467 / 530 Z-ACP.026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIA ... onante nel rispetto del capitolato tecnico, della sezione. PE PD				670,000	670,00		
	Sommano positivi m					670,00		
	Sommano negativi m					-250,00		
	SOMMANO m					420,00	28,37	11'915,40
	A RIPORTARE							-801'683,17

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							-801'683,17
468 / 531 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE DAI CAVI DI DORSALE p ... ente con chiusura senza cerniere o altre parti metalliche PD				-25,000	-25,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-25,00	13,22	-330,50
469 / 532 Z-ACP.066	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resis ... i colore azzurro RAL 5015, della seguente sezione: 4x2mmq. PD				-300,000	-300,00		
	SI DETRAGGONO m					-300,00	17,88	-5'364,00
470 / 533 Z-ACP.070	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio ... ettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte." PE				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	33,46	401,52
471 / 534 Z-ACP.071	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, per impi ... ata su scavo predisposto della seguente sezione: 1X50 mmq. PD				-2000,000	-2'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'000,00	3,60	-7'200,00
472 / 535 Z-ACP-II039	Fornitura e posa in opera di quadri BT per casello PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	179'882,28	179'882,28
473 / 536 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD				-3750,000	-3'750,00		
	SI DETRAGGONO m					-3'750,00	2,59	-9'712,50
474 / 537 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento PD				-1500,000	-1'500,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'500,00	1,28	-1'920,00
475 / 538 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD				-5200,000	-5'200,00		
	SI DETRAGGONO m					-5'200,00	1,61	-8'372,00
476 / 539 Z-ACP-IL033	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 4x10 PD				-2000,000	-2'000,00		
	SI DETRAGGONO ml					-2'000,00	14,50	-29'000,00
477 / 540 Z-ACP-IL037	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 4x50 PD				-750,000	-750,00		
	SI DETRAGGONO ml					-750,00	54,79	-41'092,50
	A R I P O R T A R E							-724'390,87

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-724'390,87
478 / 541 Z-ACP- p.16.034.n	Pres a CEE 17 - 2P+T 16A inclinata da quadro PE  SOMMANO cadauno				3,000	3,00		
						3,00	3,00	9,00
479 / 542 Z-ACP- p.16.035.n	Pres a CEE 17 - 3P+N+T 16A inclinata da quadro PE  SOMMANO cadauno				3,000	3,00		
						3,00	4,50	13,50
480 / 543 Z-MSE- 059.A	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 100x75MM" PE  SOMMANO m				60,000	60,00		
						60,00	33,52	2'011,20
481 / 544 Z-MSE-062	"Fornitura e posa in opera di scomparto interruttore prot ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	16'307,85	16'307,85
482 / 545 Z-MSE-063	"Fornitura e posa in opera di scomparto risalita per quad ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	2'701,70	2'701,70
483 / 546 Z-MSE-064	"Fornitura e posa in opera di scomparto misure per quadro ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	5'001,88	5'001,88
484 / 547 Z-MSE- 065.a	"Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase isola ... crizioni del capitolato tecnico. POTENZA DA 161 A 315 KVA" PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	14'765,83	14'765,83
485 / 548 Z-MSE-068	"F.p.o. di quadro di rifasamento automatico in lamiera di ... armoniche con potenza da: POTENZA DA 50 KVAR A 4 GRADINI" PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	2'811,61	2'811,61
486 / 549 Z-MSE- 076.A	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame anti ... grigio RAL7035, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 35mmq" PD  SI DETRAGGONO m				-900,000	-900,00		
						-900,00	4,33	-3'897,00
487 / 550 Z-MSE- 077.a	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a ba ... e verde o nero, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 25mmq" PD				-750,000	-750,00		
						-750,00		-684'665,30
	A RIPORTARE							

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-750,00		-684'665,30
	SI DETRAGGONO m					-750,00	4,00	-3'000,00
488 / 551 Z-MSE-079	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... azzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 10" PD				-5000,000	-5'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-5'000,00	3,49	-17'450,00
489 / 552 Z-MSE-080.d	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... zurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 10x1.5mmq" PD				-1750,000	-1'750,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'750,00	8,07	-14'122,50
490 / 553 Z-MSE-101	"F.p.o. di pulsante per azionamento allarme a rottura di ... o per rendere il lavoro finito, funzionante e funzionale." PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	119,94	479,76
491 / 554 Z-MSE-103	"F.p.o. ed allaccio avvisatore acustico di allarme tipo s ... aina e/o minicanale in PVC fissato a vista e/o incassato." PE PD				3,000 -10,000	3,00 -10,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-10,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-7,00	197,43	-1'382,01
492 / 555 Z-MSE-104	"F.p.o. telecamera digitale alta risoluzione colori - 1/3 ... servizio, il tutto come da specifiche tecniche allegate." PE PD				6,000 -8,000	6,00 -8,00		
	Sommano positivi cadauno					6,00		
	Sommano negativi cadauno					-8,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	1'186,96	-2'373,92
493 / 556 Z-MSE-108	"F.p.o. di centrale analogica di rilevazione incendi e ga ... el rispetto di quanto riportato sul disciplinare tecnico." PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'804,06	30'804,06
494 / 557 Z-SYN.IE.002	Fornitura e posa in opera di interruttore da posare in qu ... e il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	480,00	-480,00
495 / 558 Z-SYN.IE.004	Fornitura e posa in opera della linea di alimentazione da ... per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-20,000	-20,00		
	SI DETRAGGONO m					-20,00	11,00	-220,00
	A RIPORTARE							-692'409,91

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-692'409,91
496 / 559 Z- SYN.IE.006	Fornitura e posa in opera di quadro in resina da 96 modu ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	450,00	-450,00
497 / 560 Z- SYN.IE.007	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	41,00	-41,00
498 / 561 Z- SYN.IE.009	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	100,00	-100,00
499 / 562 Z- SYN.IE.010	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.  PD				-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO n.					-3,00	112,00	-336,00
500 / 563 Z- SYN.IE.011	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.  PD				-5,000	-5,00		
	SI DETRAGGONO n.					-5,00	112,00	-560,00
501 / 564 Z- SYN.IE.012	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	107,10	-107,10
502 / 565 Z- SYN.IE.013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.  PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-2,00	108,00	-216,00
503 / 566 Z- SYN.IE.014	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	176,40	-176,40
504 / 567 Z- SYN.IE.015	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovre sezii ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	28,98	-28,98
505 / 568	Fornitura e posa in opera di led luminoso 220V - rosso, v ... sato ogni							
	A RIPORTARE							-694'425,39

APPROVATO BDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-694'425,39
Z- SYN.IE.016	onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-5,000	-5,00		
						-5,00	18,90	-94,50
506 / 569 Z- SYN.IE.017	Fornitura e posa in opera di sensore di prossimità 360° ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-1,000	-1,00		
						-1,00	100,80	-100,80
507 / 570 Z- SYN.IE.018	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC rigid ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO ml				-10,000	-10,00		
						-10,00	6,00	-60,00
508 / 571 Z- SYN.IE.019	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC fless ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO ml				-100,000	-100,00		
						-100,00	1,10	-110,00
509 / 572 Z- SYN.IE.020	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC fless ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO ml				-100,000	-100,00		
						-100,00	1,21	-121,00
510 / 573 Z- SYN.IE.021	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione, 190x ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-3,000	-3,00		
						-3,00	16,45	-49,35
511 / 574 Z- SYN.IE.022	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in ma ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-5,000	-5,00		
						-5,00	6,33	-31,65
512 / 575 Z- SYN.IE.023	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in ma ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-1,000	-1,00		
						-1,00	8,22	-8,22
513 / 576 Z- SYN.IE.024	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in ma ... pezzo speciale per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD  SI DETRAGGONO n.				-4,000	-4,00		
						-4,00	13,92	-55,68
514 / 577 Z- SYN.IE.025	Fornitura e posa in opera di punto chiamata fuori porta c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD				4,000	4,00		
					-1,000	-1,00		
	A RIPORTARE						3,00	-695'056,59

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		-695'056,59
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					4,00 -1,00		
	SOMMANO n.					3,00	69,58	208,74
515 / 578 Z- SYN.IE.026	Fornitura e posa in opera di punto chiamata per disabili ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					2,00 -2,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					2,00 -2,00		
	SOMMANO n.					0,00	116,38	0,00
516 / 579 Z- SYN.IE.027	Fornitura e posa in opera di aspiratore della portata di ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					1,00 -1,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					1,00 -1,00		
	SOMMANO n.					0,00	117,65	0,00
517 / 580 Z- SYN.IE.028	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T 10/16A comp ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					1,00 -16,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					1,00 -16,00		
	SI DETRAGGONO n.					-15,00	34,16	-512,40
518 / 581 Z- SYN.IE.029	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T 10/16A tip ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					6,00 -26,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					6,00 -26,00		
	SI DETRAGGONO n.					-20,00	34,16	-683,20
519 / 582 Z- SYN.IE.031	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T 10/16A IP55 ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					5,00 -4,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					5,00 -4,00		
	SOMMANO n.					1,00	75,90	75,90
520 / 583 Z- SYN.IE.032	Fornitura e posa in opera di punto presa telefono RJ45 co ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					9,00 -9,00		
	A RIPORTARE							-695'967,55

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-695'967,55
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					9,00 -9,00		
	SOMMANO n.					0,00	65,00	0,00
521 / 584 Z- SYN.IE.033	Fornitura e posa in opera di punto presa trasmissione dat ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					14,000 -9,000	14,00 -9,00	
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					14,00 -9,00		
	SOMMANO n.					5,00	65,00	325,00
522 / 585 Z- SYN.IE.034	Fornitura e posa in opera di punto presa TV terrestre/sat ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					6,000 -6,000	6,00 -6,00	
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					6,00 -6,00		
	SOMMANO n.					0,00	57,95	0,00
523 / 586 Z- SYN.IE.035	Fornitura e posa in opera di punto di comando interrotto ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD					-3,000	-3,00	
	SI DETRAGGONO n.						-3,00	37,95
								-113,85
524 / 587 Z- SYN.IE.036	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto IP55 ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					18,000 -2,000	18,00 -2,00	
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					18,00 -2,00		
	SOMMANO n.					16,00	75,90	1'214,40
525 / 588 Z- SYN.IE.037	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto comple ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					2,000 -14,000	2,00 -14,00	
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					2,00 -14,00		
	SI DETRAGGONO n.						-12,00	34,16
								-409,92
526 / 589 Z- SYN.IE.038	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce derivato ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD					2,000 -8,000	2,00 -8,00	
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					2,00 -8,00		
	A RIPORTARE						-6,00	-694'951,92

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-6,00		-694'951,92
	SI DETRAGGONO n.					-6,00	18,98	-113,88
527 / 590 Z- SYN.IE.039	Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce derivato ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PD				-6,000	-6,00		
	SI DETRAGGONO n.					-6,00	16,45	-98,70
528 / 591 Z- SYN.IE.040	Fornitura e posa in opera impianto a relè per illuminazio ... d'arte. La quota è da intendere per ogni singolo pulsante. PE PD				17,000 -6,000	17,00 -6,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					17,00 -6,00		
	SOMMANO n.					11,00	22,77	250,47
529 / 592 Z- SYN.IE.041	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... lavoro collaudato e funzionante a perfetta regola d'arte. PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					1,00 -1,00		
	SOMMANO n.					0,00	4'427,50	0,00
530 / 593 Z- SYN.IE.042	Fornitura e posa di collegamento termoconvettore con cavo ... er fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PE PD				14,000 -5,000	14,00 -5,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					14,00 -5,00		
	SOMMANO n.					9,00	70,00	630,00
531 / 594 Z- SYN.IE.043	Fornitura e posa di collegamento quadro CDZ con cavo FG70 ... er fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	150,00	-150,00
532 / 595 Z- SYN.IE.044	Fornitura e posa di collegamento boiler con cavo FG70R-1k ... er fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO n.					1,00	45,00	45,00
533 / 596 Z- SYN.IE.045	Fornitura e posa in opera di apparecchi di illuminazione ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD				44,000 -2,000	44,00 -2,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					44,00 -2,00		
	SOMMANO n.					42,00	76,69	3'220,98
	A RIPORTARE							-691'168,05

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-691'168,05
534 / 597 Z- SYN.IE.046	Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo Orma Disano ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE PD				5,000 -5,000	5,00 -5,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					5,00 -5,00		
	SOMMANO n.					0,00	40,00	0,00
535 / 598 Z- SYN.IE.047	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO n.					-3,00	157,50	-472,50
536 / 599 Z- SYN.IE.048	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO n.					-3,00	250,00	-750,00
537 / 600 Z- SYN.IE.049	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PE PD				6,000 -9,000	6,00 -9,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					6,00 -9,00		
	SI DETRAGGONO n.					-3,00	205,00	-615,00
538 / 601 Z- SYN.IE.050	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO n.					-3,00	300,00	-900,00
539 / 602 Z- SYN.IE.051	Fornitura e posa in opera di apparecchio Cubo serie Chann ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PE PD				3,000 -12,000	3,00 -12,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					3,00 -12,00		
	SI DETRAGGONO n.					-9,00	40,00	-360,00
540 / 603 Z- SYN.IE.052	Fornitura e posa in opera di Modulo "S2" da 580 mm per se ... e per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PD				-24,000	-24,00		
	SI DETRAGGONO n.					-24,00	90,00	-2'160,00
541 / 604 Z- SYN.IE.053	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da p ... e per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PE				4,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		-696'425,55

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					4,00		-696'425,55	
	SOMMANO n.					4,00	52,50	210,00	
542 / 605 Z- SYN.IE.054	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da p ... e per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PD					-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO n.						-3,00	147,00	-441,00
543 / 606 Z- SYN.IE.055	Per la posa della linea di alimentazione ai bagni: scavo ... dell'appaltatore fino alla copertura completa dello scavo. PD					-25,000	-25,00		
	SI DETRAGGONO m3						-25,00	12,00	-300,00
544 / 607 Z- SYN.IE.056	Fornitura e posa in opera di TUBO rigido termoplastico, ... tatore fino alla completa copertura dello scavo generale. PD					-25,000	-25,00		
	SI DETRAGGONO m						-25,00	13,00	-325,00
545 / 608 Z- SYN.IE.058	Opere da muratore: assistenza muraria per la formazione d ... lavoro eseguito e posto in opera a perfetta regola d'arte. PD					-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo						-1,00	3'500,00	-3'500,00
546 / 609 Z-SYN.II.001	KIT DI DRENAGGIO CONDENZA (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: KKPJ5F180 PE PD					3,000	3,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					-1,000	-1,00		
	SOMMANO n.						3,00		
							-1,00		
							2,00	45,00	90,00
547 / 610 Z-SYN.II.002	BRANCH PROVIDER per 3 unità interne (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: BPMKS967A3 PE PD					2,000	2,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					-2,000	-2,00		
	SOMMANO n.						2,00		
							-2,00		
							0,00	830,00	0,00
548 / 611 Z-SYN.II.003	DERIVAZIONE (RMXS). Tipo: DAIKIN Mod.: KHRQ22M20TA PE PD					1,000	1,00		
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					-1,000	-1,00		
	SOMMANO n.						1,00		
							-1,00		
							0,00	135,00	0,00
549 / 612 Z-SYN.II.004	ALIMENTAZIONE ACQUA POTABILE (Casello Principale), realiz ... intercettazione al necessario Distanza max 50 mt. IN OPERA								
	A RIPORTARE							-700'691,55	

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-700'691,55
	PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	300,00	0,00
550 / 613 Z-SYN.II.006	RETE DI DISTRIBUZIONE, sottotraccia realizzata con tubazi ... norma della legge " 9/1/91 n. 10". Computata per attacchi.				3,000 -8,000	3,00 -8,00		
	PE PD							
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					3,00 -8,00		
	SI DETRAGGONO n.					-5,00	150,00	-750,00
551 / 614 Z-SYN.II.007	TUBAZIONI DI SCARICO, in polipropilene resistente ad alta ... se le colonne principali; computate per attacchi. IN OPERA				3,000 -8,000	3,00 -8,00		
	PE PD							
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					3,00 -8,00		
	SI DETRAGGONO n.					-5,00	80,00	-400,00
552 / 615 Z-SYN.II.009	TUBAZIONI PRINCIPALI DI SCARICO ACQUE NERE (Casello Princ ... ezione e curve al necessario. Distanza max 60 mt. IN OPERA				2,000 -3,000	2,00 -3,00		
	PE PD							
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -3,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	700,00	-700,00
553 / 616 Z-SYN.II.011	VASO A SEDERE, in vitreus - china bianca. Completo di: - ... fissaggio a pavimento etc. Tipo: DOLOMITE Mod.: PERLA				-2,000	-2,00		
	PD							
	SI DETRAGGONO n.					-2,00	240,00	-480,00
554 / 617 Z-SYN.II.012	LAVABO CON COLONNA, in vitreus - china bianca, da cm. 60 ... attacchi sottolavabo. Tipo: DOLOMITE Mod.: PERLA				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	PE PD							
	Sommano positivi n. Sommano negativi n.					1,00 -2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	200,00	-200,00
555 / 618 Z-SYN.II.013	VASI PER DISABILI, monoblocco in vitreus - china bianca. ... 03/96 E AL D.M. 236/89 Tipo: DOLOMITE Mod.: ATLANTIS				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	PE PD							
	Sommano positivi n.					1,00		
	A RIPORTARE					-1,00		-703'221,55

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1,00		-703'221,55
	Sommano negativi n.					-2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	730,00	-730,00
556 / 619 Z-SYN.II.014	LAVABI PER DISABILI, in vitreus - china bianca da cm. 6 ... 503/96 E AL D.M. 236/89 Tipo: DOLOMITE Mod.: ATLANTIS PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi n.					1,00		
	Sommano negativi n.					-2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	610,00	-610,00
557 / 620 Z-SYN.II.015	MANIGLIONE DI SICUREZZA, per disabili, per lavabo, diritt ... 236/89 Tipo: THERMOMAT Mod.: M 60 ACQUISTO DIRETTO PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi n.					1,00		
	Sommano negativi n.					-2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	190,00	-190,00
558 / 621 Z-SYN.II.016	BARRA DI SOSTEGNO per disabili, per W.C., ribaltabili, da ... M. 236/ 89 Tipo: THERMOMAT Mod: 840. ACQUISTO DIRETTO PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi n.					1,00		
	Sommano negativi n.					-2,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	80,00	-80,00
559 / 622 Z-SYN.II.017	BOLLITORE ELETTRICO VERTICALE da 30 lt, potenza 1400 W, p ... stato di regolazione - Mantello in lamiera con isolamento. PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi n.					1,00		
	Sommano negativi n.					-1,00		
	SOMMANO n.					0,00	150,00	0,00
560 / 623 Z-SYN.II.018	UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE, CON FREON R-410, PER S ... * gas 3/4". Tipo: DAIKIN Mod.: RMXS160EV PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi n.					1,00		
	Sommano negativi n.					-1,00		
	SOMMANO n.					0,00	4'820,00	0,00
561 / 624 Z-SYN.II.019	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 20 G PE PD				4,000 -3,000	4,00 -3,00		
	Sommano positivi n.					4,00		
	A RIPORTARE					1,00		-704'831,55

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-701'096,55</b>
	<b>IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)</b>							
568 / 631 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ... to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	919,95	919,95
569 / 632 Z-ACP-II073	Esecuzione di giunzione a fusione su fibra SMR PE				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	19,88	954,24
570 / 633 Z-ACP-II074	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... onnettorizzate SC e misure di collaudo come da capitolato. PE				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	63,20	3'033,60
571 / 634 Z-ACP-II075	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... e misure di collaudo come da capitolato per un cavo 48 FO PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'301,39	2'301,39
572 / 635 Z-ACP-II076	Fornitura e posa in opera di sistema di terminazione in t ... izzate SC serie FIST-GSS2 o equivalente per due cavi 48 FO PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'022,28	4'022,28
	<b>IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)</b>							
573 / 636 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x50 mmq PE				200,000	200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,32	1'864,00
574 / 637 NP.60	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x95 mmq PE				200,000	200,00		
	SOMMANO m					200,00	16,10	3'220,00
575 / 638 P.03.005.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 3G4 PE				5200,000	5'200,00		
	SOMMANO ml					5'200,00	3,83	19'916,00
576 / 639 P.03.005.54	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x70 mmq PE				200,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	12,03	2'406,00
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-662'459,09</b>

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-662'459,09</b>
577 / 640 P.03.005.57	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x150 mmq PE				350,000	350,00		
	SOMMANO ml					350,00	23,42	8'197,00
578 / 641 P.03.005.58	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x185 mmq PE				350,000	350,00		
	SOMMANO ml					350,00	28,39	9'936,50
579 / 642 P.04.005.04 .a/ b	Gruppo elettrogeno da 160 KVA per barriera PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34'353,71	34'353,71
580 / 643 Z-ACP-II049	Network Element - Fornitura, installazione e configurazio ... classe CISCO CATALYST 2960 24 10/100 POE+2 T/SFP LAN BASE PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'260,88	8'260,88
581 / 644 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,96	79,96
582 / 645 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR PE				96,000	96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	41,32	3'966,72
583 / 646 Z-ACP-II041	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 3Gx6 PE				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	6,86	8'232,00
	<b>IM - Impianti Meteo (SbCat 27)</b>							
584 / 647 Z-ACP-II056	Rilevamento dati Meteo - Fornitura licenza software di gestione sistema - Specifiche da CSA PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'838,45	14'838,45
	<b>IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)</b>							
585 / 648 NP-CANC- 001	F/Posa e allaccio sistema cancello motorizzato ed automotorizzato per controllo accesso viabilità interna casello PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'234,29	21'234,29
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-553'359,58</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-553'359,58
586 / 649 NP-SB-001	F/Posa ed allaccio sistema sbarra motorizzata ed automatizzata per controllo accessi viabilità interna casello PE				8,000	8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	25'436,62	203'492,96
587 / 650 Z-ACP-II011	Fornitura cabina pedaggi per tipo bimodale (manuale e aut ... limatizzazione e pressurizzazione a servizio della cabina. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35'323,66	70'647,32
588 / 651 Z-ACP-II013	Fornitura materiale vario per sala apparati. Fornitura ma ... emblato, monitor, unità interfaccia audio/video MCT system PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37'167,18	37'167,18
589 / 652 Z-ACP-II014	Fornitura completa di pista Telepass Bimodale di entrata SB96. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	103'322,36	206'644,72
590 / 653 Z-ACP-II015	Fornitura completa di pista Telepass dedicata. Fornitura completa di pista Telepass dedicata di uscita/entrata SB96 PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	74'248,95	222'746,85
591 / 654 Z-ACP-II040	Fornitura completa di pista uscita manuale Fornitura comp ... pista standard Autostrade tipologia senza cassa automatica PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	69'334,31	208'002,93
592 / 655 Z-ACP-II041	Fornitura completa pista uscita Automatica con Cassa Forn ... ista standard Autostrade, tipologia senza Cassa automatica PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	226'567,99	453'135,98
593 / 656 Z-ACP-II042	Fornitura ed installazione di licenze sw applicazione Cassa On Line (sino a 15 casse) - Specifiche ASPI PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36'302,59	72'605,18
594 / 657 Z-ACP-II043	Fornitura ed installazione di licenze sw TMI2 Versione WEB - Specifiche ASPI PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	19'466,36	38'932,72
595 / 658 Z-ACP-II044	Fornitura ed installazione di licenze sw XMONIT - Specifiche ASPI PE				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		960'016,26

APPROVATO S.P.A.

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		960'016,26
	SOMMANO cadauno					2,00	26'143,07	52'286,14
596 / 659 Z-ACP-II089	Fornitura di unità ad elaboratore centrale con caratteris ... i, 3 anni sulla manodopera e 3 anni di assistenza on-site. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'904,45	7'808,90
597 / 660 Z-ACP-II102	Fornitura e posa di lanterne semaforiche in policarbonato PE				22,000	22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	709,67	15'612,74
598 / 661 Z-ACP-II103	Fornitura e posa di quadro commutazione semafori PE				11,000	11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	133,28	1'466,08
599 / 662 Z-PIZ.117	PRESSURIZZAZIONE CABINE necessaria solo per la presenza fissa dell'operatore PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50'600,00	101'200,00
600 / 2439 NP.003	Fornitura completa pista di ingresso/uscita per transiti eccezionali (TE)  Barriera di Esazione  Ingresso/uscita per trasporti eccezionali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	40'608,25	40'608,25
	<b>IS - Impianti Sistema TLC (SbCat 31)</b>							
601 / 663 NP.72	Fornitura e posa in opera di Quadri BT piazzola di sosta, tipologia "B2" PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53'796,68	53'796,68
602 / 664 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	43,32	173,28
603 / 665 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivestito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PE				4000,000	4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	1,61	6'440,00
	<b>IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)</b>							
604 / 666 Z-ACP-II087	Fornitura ed installazione di apparato di codifica di alm ... o in risoluzione 4CIF/5hz/24h. rif. par. CSA parte tecnica							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'239'408,33

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'239'408,33
	PE				1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'612,84	3'612,84
	<b>OC - Opere Civili (SbCat 40)</b>							
605 / 667 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PD				-7727,500	-7'727,50		
	SI DETRAGGONO mc					-7'727,50	2,99	-23'105,23
606 / 668 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-5103,580	-5'103,58		
	SI DETRAGGONO mc					-5'103,58	1,54	-7'859,51
607 / 669 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-193,000	-193,00		
	SI DETRAGGONO mc					-193,00	5,52	-1'065,36
608 / 670 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE PD				-74,000	-74,00		
	SI DETRAGGONO mc					-74,00	37,31	-2'760,94
609 / 671 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-162,480	-162,48		
	SI DETRAGGONO mc					-162,48	69,20	-11'243,62
610 / 672 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				21,160	21,16		
	SOMMANO mc					21,16	74,23	1'570,71
611 / 673 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PE PD				68,560	68,56		
	Sommano positivi mc					68,56		
	Sommano negativi mc					-70,10		
	SI DETRAGGONO mc					-1,54	93,69	-144,28
612 / 674 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-298,800	-298,80		
	SI DETRAGGONO mc					-298,80	102,80	-30'716,64
	<b>A RIPORTARE</b>							1'167'696,30

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'167'696,30
613 / 675 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					128,310 -132,190	128,31 -132,19	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					128,31 -132,19  -3,88	128,31 -132,19  106,48	-413,14
614 / 676 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD					-457,950	-457,95	
	SI DETRAGGONO mc					-457,95	112,50	-51'519,38
615 / 677 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					748,350 -3'726,280	748,35 -3'726,28	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq					748,35 -3'726,28  -2'977,93	748,35 -3'726,28  25,13	-74'835,38
616 / 678 B.4.04.a	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... iciali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE M 40 - 50. PD					-170,000	-170,00	
	SI DETRAGGONO mq					-170,00	32,45	-5'516,50
617 / 679 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD					-92,840	-92,84	
	SI DETRAGGONO mq					-92,84	13,79	-1'280,26
618 / 680 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... o della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. PE					175,130	175,13	
	SOMMANO mq					175,13	32,13	5'626,93
619 / 681 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					27561,800 - 134265,60 0	27'561,80  -134'265,60	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg					27'561,80 -134'265,60  -106'703,80	27'561,80 -134'265,60  1,12	-119'508,26
620 / 682	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura							
	A R I P O R T A R E							920'250,31

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							920'250,31
B.5.10.a	per il fissaggio alle strutture rivestite. PD				-1339,550	-1'339,55		
	SI DETRAGGONO kg					-1'339,55	1,32	-1'768,21
621 / 683 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PD				-1542,950	-1'542,95		
	SI DETRAGGONO mc					-1'542,95	44,13	-68'090,38
622 / 684 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE PD				68,560	68,56		
	Sommano positivi mc					68,56		
	Sommano negativi mc					-368,90		
	SI DETRAGGONO mc					-300,34	0,63	-189,21
623 / 685 Z-SPE-001.b	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC3 prevista in progetto PE PD				128,310	128,31		
	Sommano positivi mc					128,31		
	Sommano negativi mc					-132,19		
	SI DETRAGGONO mc					-3,88	1,27	-4,93
624 / 686 Z-SPE-001.d	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF1 prevista in progetto PD				-457,950	-457,95		
	SI DETRAGGONO mc					-457,95	6,96	-3'187,33
625 / 687 Z-SYN.S.003	Giunto di impermeabilizzazione Waterstpo, tipo Grace Seritite LM XJ 230 da posare nei soli giunti di costruzione PD				-268,000	-268,00		
	SI DETRAGGONO m					-268,00	18,16	-4'866,88
626 / 688 Z-SYN.S.004	Giunto di impermeabilizzazione idroespansivo, tipo Grace ... 5 da posare alla base delle pareti in getto di calcetruzzo PE PD				104,500	104,50		
	Sommano positivi m					104,50		
	Sommano negativi m					-687,00		
	SI DETRAGGONO m					-582,50	18,16	-10'578,20
627 / 689 Z-SYN.S.005	Solaio piano con elementi prefabbricati tipo predalles co ... sostegno. Solaio H= 4(lastra) + 16(polistirolo) + 5(cappa) PD				-193,380	-193,38		
	SI DETRAGGONO m2					-193,38	48,50	-9'378,93
	A RIPORTARE							822'186,24

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							822'186,24
	<b>PM - Pannelli messaggio variabile (SbCat 48)</b>							
628 / 690 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri PE				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	43,32	346,56
	<b>FSAX1 - Barriere di Sicurezza - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1327) BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
629 / 691 E.4.01.d	CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				3546,500 -3449,000	3'546,50 -3'449,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3'546,50 -3'449,00		
	SOMMANO m					97,50	100,09	9'758,78
630 / 692 E.4.01.f	CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				32,000 -69,000	32,00 -69,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					32,00 -69,00		
	SI DETRAGGONO m					-37,00	151,09	-5'590,33
631 / 693 E.4.01.g	CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA- BORDO LATERALE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				621,000 -617,000	621,00 -617,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					621,00 -617,00		
	SOMMANO m					4,00	143,13	572,52
632 / 694 E.4.01.i	CLASSE H3 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	195,53	1'955,30
633 / 695 E.4.01.l	CLASSE H4 SU RILEVATO/TRINCEA- PER BORDO LATERALE Fornitu ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				641,500 -415,500	641,50 -415,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					641,50 -415,50		
	SOMMANO m					226,00	190,20	42'985,20
	<b>A RIPORTARE</b>							872'214,27

Società di Progetto  
Brehenji SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							872'214,27
634 / 696 E.4.01.n	CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				373,500 -274,000	373,50 -274,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					373,50 -274,00		
	SOMMANO m					99,50	247,46	24'622,27
635 / 697 NP.IMP.001	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione in capp ... tti i materiali di consumo, attrezzature/mezzi necessari . PE				972,000	972,00		
	SOMMANO cadauno					972,00	10,48	10'186,56
636 / 698 NP_CAROT_ ASF	Realizzazione carotaggi su asfalto per infissione Guard rail PE				120,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	49,46	5'935,20
637 / 699 NP_CAROT_ CLS	Realizzazione carotaggi su cunetta francese per infissione Guard rail PE				852,000	852,00		
	SOMMANO cadauno					852,00	69,18	58'941,36
638 / 700 Z-ACP.040	BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEV ... uant'altro. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.30.150.b PE PD				8040,000 -7834,000	8'040,00 -7'834,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					8'040,00 -7'834,00		
	SOMMANO ml					206,00	177,10	36'482,60
639 / 701 Z-MSE- 021.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100 PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	27'830,00	0,00
640 / 702 Z-PIZ.201	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza strada ... are il prodotto finito e montato a perfetta regola d'arte. PE				108,000	108,00		
	SOMMANO ml					108,00	354,20	38'253,60
641 / 703 Z-SPM-013	Fornitura e posa di barriere prefabbricate tipo N.J. da ... di ispezione impianti , per zone terminali e particolari. PE PD				968,000 -969,000	968,00 -969,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					968,00 -969,00		
	A RIPORTARE					-1,00		1'046'635,86

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1,00		1'046'635,86
	SI DETRAGGONO ml					-1,00	205,65	-205,65
642 / 704 Z- SYN.NP008S	Barriera amovibile per varchi PE PD				87,540 -87,540	87,54 -87,54		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					87,54 -87,54		
	SOMMANO ml					0,00	1'311,05	0,00
	<b>MU - Muri Andatori (SbCat 39)</b>							
643 / 705 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				76,870	76,87		
	SOMMANO mc					76,87	5,52	424,32
644 / 706 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				12,820	12,82		
	SOMMANO mc					12,82	74,23	951,63
645 / 707 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				59,500	59,50		
	SOMMANO mc					59,50	102,80	6'116,60
646 / 708 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				37,020	37,02		
	SOMMANO mc					37,02	112,50	4'164,75
647 / 709 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				250,370	250,37		
	SOMMANO mq					250,37	25,13	6'291,80
648 / 710 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				13512,800	13'512,80		
	SOMMANO kg					13'512,80	1,12	15'134,34
649 / 711 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				59,500	59,50		
	SOMMANO mc					59,50	0,63	37,49
	A RIPORTARE							1'079'551,14

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'079'551,14
650 / 712 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				37,020	37,02		
	SOMMANO mc					37,02	1,90	70,34
<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>								
651 / 713 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				190,390	190,39		
	SOMMANO mc					190,39	5,52	1'050,95
652 / 714 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				33,400	33,40		
	SOMMANO mc					33,40	74,23	2'479,28
653 / 715 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				5,520	5,52		
	SOMMANO mc					5,52	88,22	486,97
654 / 716 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				147,860	147,86		
	SOMMANO mc					147,86	102,80	15'200,01
655 / 717 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				220,800	220,80		
	SOMMANO mc					220,80	112,50	24'840,00
656 / 718 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				649,360	649,36		
	SOMMANO mq					649,36	25,13	16'318,42
657 / 719 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				51612,400	51'612,40		
	SOMMANO kg					51'612,40	1,12	57'805,89
658 / 720 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				43,360	43,36		
	SOMMANO kg					43,36	1,32	57,24
	<b>A RIPORTARE</b>							1'197'860,24

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'197'860,24
659 / 721 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				147,860	147,86		
	SOMMANO mc					147,86	0,63	93,15
660 / 722 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				220,800	220,80		
	SOMMANO mc					220,80	1,90	419,52
	<b>RE - Recinzione (SbCat 56)</b>							
661 / 723 Z-SPM-011	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica per aut ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare PE PD				5830,000 -5830,000	5'830,00 -5'830,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					5'830,00 -5'830,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,15	0,00
	<b>FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1328)</b> <b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
662 / 724 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE PD				29,400 -49,730	29,40 -49,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,40 -49,73		
	SI DETRAGGONO mc					-20,33	74,23	-1'509,10
663 / 725 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				708,900 -351,260	708,90 -351,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					708,90 -351,26		
	SOMMANO mc					357,64	106,48	38'081,51
664 / 726 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				2034,390 -427,550	2'034,39 -427,55		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'034,39 -427,55		
	SOMMANO mq					1'606,84	25,13	40'379,89
	<b>A RIPORTARE</b>							1'275'325,21

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'275'325,21
665 / 727 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				99246,000 - 49176,820	99'246,00  -49'176,82		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					99'246,00 -49'176,82		
	SOMMANO kg					50'069,18	1,12	56'077,48
666 / 728 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. PE				270,000	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	32,61	8'804,70
667 / 729 E.4.01.a	CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				449,500 -443,500	449,50 -443,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					449,50 -443,50		
	SOMMANO m					6,00	42,20	253,20
668 / 730 E.4.01.d	CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				4489,000 -4299,000	4'489,00 -4'299,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					4'489,00 -4'299,00		
	SOMMANO m					190,00	100,09	19'017,10
669 / 731 E.4.01.f	CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE PD				31,000 -24,000	31,00 -24,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					31,00 -24,00		
	SOMMANO m					7,00	151,09	1'057,63
670 / 732 E.4.01.g	CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA- BORDO LATERALE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE *(H/peso=3486,460-553) PD				2933,460 -2792,000	2'933,46 -2'792,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					2'933,46 -2'792,00		
	SOMMANO m					141,46	143,13	20'247,17
671 / 733 E.4.01.i	CLASSE H3 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.							
	A RIPORTARE							1'380'782,49

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'380'782,49
	PE PD				147,000 -565,500	147,00 -565,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					147,00 -565,50		
	SI DETRAGGONO m					-418,50	195,53	-81'829,31
672 / 734 E.4.01.l	CLASSE H4 SU RILEVATO/TRINCEA- PER BORDO LATERALE Fornitu ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE *(H/peso=595,000+20,5) PD				615,500 -683,000	615,50 -683,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					615,50 -683,00		
	SI DETRAGGONO m					-67,50	190,20	-12'838,50
673 / 735 E.4.01.n	CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. PE *(H/peso=23,500-20,5) PD				3,000 -244,000	3,00 -244,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3,00 -244,00		
	SI DETRAGGONO m					-241,00	247,46	-59'637,86
674 / 736 NP.IMP.001	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione in capp ... tti i materiali di consumo, attrezzature/mezzi necessari . PE				462,000	462,00		
	SOMMANO cadauno					462,00	10,48	4'841,76
675 / 737 NP_CAROT_ PE ASF	Realizzazione carotaggi su asfalto per infissione Guard rail				348,000	348,00		
	SOMMANO cadauno					348,00	49,46	17'212,08
676 / 738 NP_CAROT_ PE CLS	Realizzazione carotaggi su cunetta francese per infissione Guard rail				114,000	114,00		
	SOMMANO cadauno					114,00	69,18	7'886,52
677 / 739 Z-ACP.040	BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEV ... uant'altro. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.30.150.b PE PD				797,000 -1'002,000	797,00 -1'002,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					797,00 -1'002,00		
	SI DETRAGGONO ml					-205,00	177,10	-36'305,50
678 / 740 Z-MSE- 021.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 50 PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	A RIPORTARE							1'220'111,68

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'220'111,68
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	14'041,50	0,00
679 / 741 Z-MSE- 021.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100 PE PD				2,000 -2,000	2,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	27'830,00	0,00
680 / 742 Z-PIZ.118	Fornitura e posa in opera di barriere New Jersey in polie ... rifrangenti per la separazione delle correnti di traffico. PD				-122,000	-122,00		
	SI DETRAGGONO ml					-122,00	68,12	-8'310,64
681 / 743 Z-SPM-013	Fornitura e posa di barriere prefabbricate tipo N.J. da ... di ispezione impianti , per zone terminali e particolari. PE PD				955,000 -674,000	955,00 -674,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					955,00 -674,00		
	SOMMANO ml					281,00	205,65	57'787,65
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
682 / 744 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				3,540	3,54		
	SOMMANO mc					3,54	74,23	262,77
683 / 745 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				14,960	14,96		
	SOMMANO mc					14,96	88,22	1'319,77
684 / 746 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				21,980	21,98		
	SOMMANO mq					21,98	25,13	552,36
685 / 747 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				117,090	117,09		
	SOMMANO kg					117,09	1,32	154,56
	<b>A RIPORTARE</b>							1'271'878,15

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'271'878,15
	<b>RE - Recinzione (SbCat 56)</b>							
686 / 748 Z-SPM-011	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica per aut ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare PE PD				2980,000 -2980,000	2'980,00 -2'980,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					2'980,00 -2'980,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,15	0,00
	<b>FSAX3 - Segnaletica - Raddoppio Carreggiata lotto OA prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1329) SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65)</b>							
687 / 749 Z-ACP.150	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp. 25 cm PE PD				15267,300 - 17739,000	15'267,30 - -17'739,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					15'267,30 -17'739,00		
	SI DETRAGGONO ml					-2'471,70	0,87	-2'150,38
688 / 750 Z-ACP.151	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp.15 cm PE PD				16931,260 - 10322,000	16'931,26 - -10'322,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					16'931,26 -10'322,00		
	SOMMANO ml					6'609,26	0,70	4'626,48
689 / 751 Z-MSE-0435.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto, ... TO DI SEGNALETICA PER SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE VERNICIATA PE PD				3392,760 -1346,000	3'392,76 -1'346,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					3'392,76 -1'346,00		
	SOMMANO m2					2'046,76	8,86	18'134,29
690 / 752 Z-PIZ.204	esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... ente ricoperto . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				341,520	341,52		
	SOMMANO ml					341,52	0,51	174,18
	<b>SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)</b>							
691 / 753	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'292'662,72

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'292'662,72
B.3.11.a	ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-25,730	-25,73		
	SI DETRAGGONO mc					-25,73	69,20	-1'780,52
692 / 754 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				50,150	50,15		
	SOMMANO mc					50,15	74,23	3'722,63
693 / 755 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD				-155,790	-155,79		
	SI DETRAGGONO mc					-155,79	93,69	-14'595,97
694 / 756 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				379,470	379,47		
	SOMMANO mc					379,47	102,80	39'009,52
695 / 757 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				514,200	514,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				-345,660	-345,66		
	SOMMANO mq					514,20		
						-345,66		
						168,54	25,13	4'235,41
696 / 758 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				33128,200	33'128,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg				-1080,000	-1'080,00		
	SOMMANO kg					33'128,20		
						-1'080,00		
						32'048,20	1,12	35'893,98
697 / 759 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD				-1799,530	-1'799,53		
	SI DETRAGGONO kg					-1'799,53	1,32	-2'375,38
698 / 760 NP.SEG.01	RIF: G.1.14.bis CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA D ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. PD				-92,000	-92,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-92,00	32,78	-3'015,76
699 / 761 Z-ACP.005	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazio ... ndo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Diametro mm 600. PE				74,000	74,00		
	A RIPORTARE					74,00		1'353'756,63

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,00		1'353'756,63
	SOMMANO m					74,00	97,33	7'202,42
700 / 762 Z-ACP.043	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 48 - 6 ... di fondazione. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.7.40.110 PE					69,000	69,00	
	SOMMANO cadauno					69,00	126,50	8'728,50
701 / 763 Z-ACP.153	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE					239,500	239,50	
	SOMMANO m					239,50	8,35	1'999,83
702 / 764 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. PE PD					143,000 -160,000	143,00 -160,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SI DETRAGGONO cadauno					143,00 -160,00 -17,00	4,54	-77,18
703 / 765 Z-ACP.160	Posa in opera di monopalo PD					-5,000	-5,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	751,09	-3'755,45
704 / 766 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti PE PD					1151,600 -848,150	1'151,60 -848,15	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					1'151,60 -848,15 303,45	29,50	8'951,78
705 / 767 Z-ACP.163	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione PE PD					157,000 -51,000	157,00 -51,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					157,00 -51,00 106,00	10,21	1'082,26
706 / 768 Z-ACP.164	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE PD					707,280 -16,000	707,28 -16,00	
	Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					707,28 -16,00 691,28	17,39	12'021,36
	A RIPORTARE							1'389'910,15

Società di Progetto  
Breberis SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'389'910,15
707 / 769 Z-ACP.165	Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggett ... oneo per sostegni del diametro di mm 90 Del tipo semplice. PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,00	-4,00		
						-4,00	0,76	-3,04
708 / 770 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 90 mm PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				193,000	193,00		
					-212,000	-212,00		
						193,00		
						-212,00		
						-19,00	181,84	-3'454,96
709 / 771 Z-MSE-001	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera ... sposta luminosa (classe 2), per qualsiasi figura o scritta PE PD  Sommano positivi m2 Sommano negativi m2  SOMMANO m2				737,740	737,74		
					-409,190	-409,19		
						737,74		
						-409,19		
						328,55	208,73	68'578,24
710 / 772 Z-MSE-002.c	POSA IN OPERA COMPRESO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	6'997,98	-27'991,92
711 / 773 Z-MSE-006.a	FORNITURA PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	12'498,20	-49'992,80
712 / 774 Z-MSE-006.b	POSA IN OPERA COMPRESO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	11'796,13	-47'184,52
713 / 775 Z-MSE-0334.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... DI CM 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE  SOMMANO cadauno				3,000	3,00		
						3,00	73,26	219,78
714 / 776 Z-MSE-0334.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... I CM 120 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno				8,000	8,00		
					-7,000	-7,00		
						8,00		
						-7,00		
						1,00	130,24	130,24
715 / 777 Z-MSE-	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 60, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2)							
	A RIPORTARE							1'330'211,17

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'330'211,17
0335.c	PE  SOMMANO cadauno				2,000	2,00		
						2,00	59,07	118,14
716 / 778 Z-MSE- 0335.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 90, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE PD				60,000	60,00		
	Sommano positivi cadauno					60,00		
	Sommano negativi cadauno					-28,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	132,75	4'248,00
717 / 779 Z-MSE- 0336.b	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio d ... a luminosa (classe 2), a pezzo unico, per tutti i simboli. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	119,60	119,60
718 / 780 Z-MSE-112	"Fornitura e posa in opera di pannello a messaggio variab ... l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte." PD							
	SI DETRAGGONO cadauno					-12,00		
						-12,00	4'000,00	-48'000,00
719 / 781 Z-PIZ.205	fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conf ... peso effettivo . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				26060,110	26'060,11		
	SOMMANO kg					26'060,11	3,20	83'392,35
720 / 782 Z-PIZ.206	idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie ... nferiore a mm 4 . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				21591,980	21'591,98		
	SOMMANO kg					21'591,98	3,66	79'026,65
721 / 783 Z-PIZ.207	compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il p ... iva segnaletica . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				24,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	269,10	6'458,40
722 / 784 Z-PIZ.208	compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il p ... iva segnaletica . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	790,13	2'370,39
723 / 785 Z-PIZ.209	con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indica ... do - a bandiera . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	987,61	1'975,22
724 / 786	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2							
	A RIPORTARE							1'459'919,92

Società di Progetto  
Brebemmi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'459'919,92
Z-SPE-001.a	prevista in progetto PE				379,470	379,47		
	SOMMANO mc					379,47	0,63	239,07
	<b>FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1330) SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65)</b>							
725 / 787 Z-ACP.150	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp. 25 cm PE PD				2341,250 -5203,000	2'341,25 -5'203,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					2'341,25 -5'203,00		
	SI DETRAGGONO ml					-2'861,75	0,87	-2'489,72
726 / 788 Z-ACP.151	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp.15 cm PE PD				18941,060 -20842,000	18'941,06 -20'842,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					18'941,06 -20'842,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'900,94	0,70	-1'330,66
727 / 789 Z-MSE- 0435.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto, ... TO DI SEGNALETICA PER SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE VERNICIATA PE *(H/peso=6391,680-1100) PD				5291,680 -7304,340	5'291,68 -7'304,34		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					5'291,68 -7'304,34		
	SI DETRAGGONO m2					-2'012,66	8,86	-17'832,17
728 / 790 Z-PIZ.204	esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da stris ... ente ricoperto . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				2626,670	2'626,67		
	SOMMANO ml					2'626,67	0,51	1'339,60
	<b>SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)</b>							
729 / 791 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-16,900	-16,90		
	SI DETRAGGONO mc					-16,90	69,20	-1'169,48
730 / 792 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				27,220	27,22		
	<b>A RIPORTARE</b>					27,22		1'438'676,56

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					27,22		1'438'676,56	
	SOMMANO mc					27,22	74,23	2'020,54	
731 / 793 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD					-109,870	-109,87		
	SI DETRAGGONO mc					-109,87	93,69	-10'293,72	
732 / 794 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					385,970	385,97		
	SOMMANO mc					385,97	102,80	39'677,72	
733 / 795 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					424,560 -346,920	424,56 -346,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						424,56 -346,92		
	SOMMANO mq						77,64	25,13	1'951,09
734 / 796 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					23158,200 -2376,000	23'158,20 -2'376,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg						23'158,20 -2'376,00		
	SOMMANO kg						20'782,20	1,12	23'276,06
735 / 797 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD					-1006,860	-1'006,86		
	SI DETRAGGONO kg						-1'006,86	1,32	-1'329,06
736 / 798 NP.SEG.01	RIF: G.1.14.bis CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA D ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. PD					-4,000	-4,00		
	SI DETRAGGONO cadauno						-4,00	32,78	-131,12
737 / 799 Z-ACP.043	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 48 - 6 ... di fondazione. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.7.40.110 PE					48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno						48,00	126,50	6'072,00
738 / 800 Z-ACP.141	Delineatori a colonnina per segnalazioni varchi, compres ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PE PD					55,000 -89,000	55,00 -89,00		
	Sommano positivi cadauno						55,00		
	A RIPORTARE					-34,00		1'499'920,07	

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-34,00		1'499'920,07
	Sommano negativi cadauno					-89,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-34,00	77,00	-2'618,00
739 / 801 Z-ACP.153	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE				137,700	137,70		
	SOMMANO m					137,70	8,35	1'149,80
740 / 802 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. PE				80,000	80,00		
	PD				-53,000	-53,00		
	Sommano positivi cadauno					80,00		
	Sommano negativi cadauno					-53,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	4,54	122,58
741 / 803 Z-ACP.160	Posa in opera di monopalo PD					-11,000		
	SI DETRAGGONO cadauno					-11,00	751,09	-8'261,99
742 / 804 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti PE				417,520	417,52		
	PD				-287,190	-287,19		
	Sommano positivi mq					417,52		
	Sommano negativi mq					-287,19		
	SOMMANO mq					130,33	29,50	3'844,74
743 / 805 Z-ACP.163	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione PE				80,000	80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	10,21	816,80
744 / 806 Z-ACP.164	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE				527,400	527,40		
	SOMMANO m					527,40	17,39	9'171,49
745 / 807 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 90 mm PE				141,000	141,00		
	PD				-121,000	-121,00		
	Sommano positivi cadauno					141,00		
	Sommano negativi cadauno					-121,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	181,84	3'636,80
746 / 808 Z-MSE-001	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera ... sposta luminosa (classe 2), per qualsiasi figura o scritta PE				338,260	338,26		
	PD				-287,190	-287,19		
	A RIPORTARE					51,07		1'507'782,29

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,07		1'507'782,29
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					338,26 -287,19		
	SOMMANO m2					51,07	208,73	10'659,84
747 / 809 Z-MSE- 002.a	FORNITURA PD					-2,000	-2,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	5'436,72	-10'873,44
748 / 810 Z-MSE- 002.c	POSA IN OPERA COMPRESO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO PD					-2,000	-2,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	6'997,98	-13'995,96
749 / 811 Z-MSE- 006.a	FORNITURA PD					-5,000	-5,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	12'498,20	-62'491,00
750 / 812 Z-MSE- 006.b	POSA IN OPERA COMPRESO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO PD					-5,000	-5,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	11'796,13	-58'980,65
751 / 813 Z-MSE- 0334.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... DI CM 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	73,26	73,26
752 / 814 Z-MSE- 0334.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... I CM 120 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE PD					13,000 -8,000	13,00 -8,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					13,00 -8,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	130,24	651,20
753 / 815 Z-MSE- 0335.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 60, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE					10,000	10,00	
	SOMMANO cadauno					10,00	59,07	590,70
754 / 816 Z-MSE- 0335.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 90, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE PD					32,000 -37,000	32,00 -37,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					32,00 -37,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	132,75	-663,75
	A RIPORTARE							1'372'752,49

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'372'752,49
755 / 817 Z-MSE-111	"Fornitura e posa in opera di lampade a lampeggio elettro ... teria 75Ah.: 120 ore con 5 lampade -60 ore con 10 lampade" PE PD					22,000 -18,000	22,00 -18,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno						22,00 -18,00	
	SOMMANO cadauno						4,00	164,18 656,72
756 / 818 Z-PIZ.205	fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conf ... peso effettivo . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE					7592,770	7'592,77	
	SOMMANO kg						7'592,77	3,20 24'296,86
757 / 819 Z-PIZ.206	idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie ... nferiore a mm 4 . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE					45057,030	45'057,03	
	SOMMANO kg						45'057,03	3,66 164'908,73
758 / 820 Z-PIZ.207	compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il p ... iva segnaletica . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE					7,000	7,00	
	SOMMANO cadauno						7,00	269,10 1'883,70
759 / 821 Z-PIZ.208	compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il p ... iva segnaletica . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE					7,000	7,00	
	SOMMANO cadauno						7,00	790,13 5'530,91
760 / 822 Z-PIZ.209	con l'onere del trasporto del materiale nei luoghi indica ... do - a bandiera . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno						1,00	987,61 987,61
761 / 823 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE					385,970	385,97	
	SOMMANO mc						385,97	0,63 243,16
	<b>GAAX1 - Galleria Lovernato (Cat 1331) FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
762 / 824 Z-PIZ.125	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PE PD					3241,000 -3241,000	3'241,00 -3'241,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						3'241,00 -3'241,00	
	A RIPORTARE							1'571'260,18

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'571'260,18
	SOMMANO mq					0,00	11,06	0,00
	<b>IDAX8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA08 (Cat 1333) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
763 / 825 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				16,990 -5,050	16,99 -5,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,99 -5,05		
	SOMMANO mc					11,94	5,52	65,91
764 / 826 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-1,260	-1,26		
	SI DETRAGGONO mc					-1,26	69,20	-87,19
765 / 827 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				7,900	7,90		
	SOMMANO mc					7,90	74,23	586,42
766 / 828 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				10,280 -3,120	10,28 -3,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,28 -3,12		
	SOMMANO mc					7,16	102,80	736,05
767 / 829 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				20,400 -4,310	20,40 -4,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,40 -4,31		
	SOMMANO mc					16,09	112,50	1'810,13
768 / 830 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				156,640 -38,130	156,64 -38,13		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					156,64 -38,13		
	SOMMANO mq					118,51	25,13	2'978,16
	A RIPORTARE							1'577'349,66

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'577'349,66
769 / 831 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				4295,200 -1040,200	4'295,20 -1'040,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					4'295,20 -1'040,20		
	SOMMANO kg					3'255,00	1,12	3'645,60
770 / 832 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				140,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,25	595,00
771 / 833 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	273,88	2'191,04
772 / 834 Z-ACP- NP.01	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico, realiz ... , bulloni e quant'altro necessario per dare l'opera finita PE PD				156,750 -156,750	156,75 -156,75		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					156,75 -156,75		
	SOMMANO kg					0,00	5,06	0,00
773 / 835 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. PE PD				2,000 -2,000	2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	4'680,73	0,00
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
774 / 836 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				106,590	106,59		
	SOMMANO mc					106,59	1,43	152,42
775 / 837 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				362,910 -517,480	362,91 -517,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					362,91 -517,48		
	SI DETRAGGONO mc					-154,57	5,52	-853,23
	<b>A RIPORTARE</b>							1'583'080,49

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'583'080,49
776 / 838 Z-IDS-035	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato 142x70x ... ento armato con rete elettrosaldato filo 6x6 maglia 15 cm. PD					-306,200	-306,20	
	<b>SI DETRAGGONO m</b>						-306,20	276,40
777 / 839 Z-IDS-042	Sovraprezzo alle canalette C 90, per realizzazione di boc ... gate sulla canaletta e relative paratoie in ferro zincato. PE					4,000	4,00	
	<b>SOMMANO cad</b>						4,00	69,58
778 / 840 Z-PIZ.220	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato 120x60x ... a di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato. PE					148,800	148,80	
	<b>SOMMANO m</b>						148,80	204,24
779 / 841 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE					155,750	155,75	
	<b>SOMMANO m</b>						155,75	127,54
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
780 / 842 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE					337,300	337,30	
	<b>SOMMANO mc</b>						337,30	2,99
781 / 843 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE					3423,420	3'423,42	
	<b>PD</b>					-2591,400	-2'591,40	
	<b>Sommano positivi mc * km</b>						3'423,42	
	<b>Sommano negativi mc * km</b>						-2'591,40	
	<b>SOMMANO mc * km</b>						832,02	0,19
782 / 844 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE					228,240	228,24	
	<b>PD</b>					-172,760	-172,76	
	<b>Sommano positivi mc</b>						228,24	
	<b>Sommano negativi mc</b>						-172,76	
	<b>SOMMANO mc</b>						55,48	15,22
783 / 845 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE					228,240	228,24	
	<b>A RIPORTARE</b>						228,24	1'550'991,42

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					228,24		1'550'991,42
	SOMMANO mc					228,24	1,43	326,38
784 / 846 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD					-172,760	-172,76	
	SI DETRAGGONO mc					-172,76	1,54	-266,05
785 / 847 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD					-268,660	-268,66	
	SI DETRAGGONO mc					-268,66	5,52	-1'483,00
786 / 848 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-23,600	-23,60	
	SI DETRAGGONO mc					-23,60	69,20	-1'633,12
787 / 849 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					17,750	17,75	
	SOMMANO mc					17,75	74,23	1'317,58
788 / 850 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD					-2,920	-2,92	
	SI DETRAGGONO mc					-2,92	102,80	-300,18
789 / 851 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					3,140 -2,020	3,14 -2,02	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3,14 -2,02	
	SOMMANO mc						1,12	112,50
790 / 852 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					17,310 -20,590	17,31 -20,59	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						17,31 -20,59	
	SI DETRAGGONO mq						-3,28	25,13
791 / 853 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					274,000 -526,000	274,00 -526,00	
	Sommano positivi kg						274,00	
	A RIPORTARE					-252,00		1'548'996,60

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-252,00		1'548'996,60
	Sommano negativi kg					-526,00		
	SI DETRAGGONO kg					-252,00	1,12	-282,24
792 / 854 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				103,850	103,85		
						-306,530		
	Sommano positivi kg					103,85		
	Sommano negativi kg					-306,53		
	SI DETRAGGONO kg					-202,68	1,32	-267,54
793 / 855 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD					-239,510		
	SI DETRAGGONO mq					-239,51	7,61	-1'822,67
794 / 856 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,33	88,33
795 / 857 B.7.27.b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 PE				0,500	0,50		
	SOMMANO m					0,50	8,45	4,23
796 / 858 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD				16,000	16,00		
						-40,900		
	Sommano positivi m					16,00		
	Sommano negativi m					-40,90		
	SI DETRAGGONO m					-24,90	405,96	-10'108,40
797 / 859 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				3,080	3,08		
	SOMMANO mc					3,08	44,13	135,92
798 / 860 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventu ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				0,900	0,90		
	SOMMANO m					0,90	9,47	8,52
799 / 861 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE				8,600	8,60		
	A RIPORTARE					8,60		1'536'752,75

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,60		1'536'752,75
	SOMMANO ml					8,60	75,90	652,74
800 / 862 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD					134,080 -11,000	134,08 -11,00	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					134,08 -11,00		
	SOMMANO ml					123,08	14,90	1'833,89
801 / 863 Z-PIZ.217	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE					20,000	20,00	
	SOMMANO m					20,00	1'047,82	20'956,40
802 / 864 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE					161,180	161,18	
	SOMMANO m2					161,18	7,82	1'260,43
803 / 865 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE					184,110	184,11	
	SOMMANO m2					184,11	13,21	2'432,09
	<b>IDAX9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA09 (Cat 1334) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
804 / 866 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE					5,820	5,82	
	SOMMANO mc					5,82	5,52	32,13
805 / 867 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					3,170	3,17	
	SOMMANO mc					3,17	74,23	235,31
806 / 868 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					3,480	3,48	
	SOMMANO mc					3,48	102,80	357,74
807 / 869 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE					8,370	8,37	
	SOMMANO mc					8,37	112,50	941,63
	A R I P O R T A R E							1'565'455,11

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'565'455,11
808 / 870 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				63,510	63,51		
	SOMMANO mq					63,51	25,13	1'596,01
809 / 871 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				1659,000	1'659,00		
	SOMMANO kg					1'659,00	1,12	1'858,08
810 / 872 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				140,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,25	595,00
811 / 873 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegui ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	273,88	2'191,04
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
812 / 874 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				14,420	14,42		
	SOMMANO mc					14,42	1,43	20,62
813 / 875 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				45,770	45,77		
	Sommano positivi mc					45,77		
	Sommano negativi mc					-51,65		
	SI DETRAGGONO mc					-5,88	5,52	-32,46
814 / 876 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PD				-29,420	-29,42		
	SI DETRAGGONO mc					-29,42	74,23	-2'183,85
815 / 877 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD				-449,860	-449,86		
	SI DETRAGGONO kg					-449,86	1,32	-593,82
816 / 878	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'568'905,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'568'905,73
Z-PIZ.225	in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE				41,200	41,20		
	SOMMANO m					41,20	127,54	5'254,65
<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>								
817 / 879 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				126,830	126,83		
	SOMMANO mc					126,83	2,99	379,22
818 / 880 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				1069,200	1'069,20		
	PD				-1331,250	-1'331,25		
	Sommano positivi mc * km					1'069,20		
	Sommano negativi mc * km					-1'331,25		
	SI DETRAGGONO mc * km					-262,05	0,19	-49,79
819 / 881 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				71,280	71,28		
	PD				-88,750	-88,75		
	Sommano positivi mc					71,28		
	Sommano negativi mc					-88,75		
	SI DETRAGGONO mc					-17,47	15,22	-265,89
820 / 882 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				71,280	71,28		
	SOMMANO mc					71,28	1,43	101,93
821 / 883 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-88,750	-88,75		
	SI DETRAGGONO mc					-88,75	1,54	-136,68
822 / 884 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				1,450	1,45		
	SOMMANO mc					1,45	250,60	363,37
823 / 885 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-162,900	-162,90		
	SI DETRAGGONO mc					-162,90	5,52	-899,21
	<b>A RIPORTARE</b>							1'573'653,33

Società di Progetto  
Breberg SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'573'653,33
824 / 886 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD  SI DETRAGGONO mc					-13,940	-13,94	
							-13,94	69,20
								-964,65
825 / 887 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE  SOMMANO mc					11,150	11,15	
							11,15	74,23
								827,66
826 / 888 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD  SI DETRAGGONO mc					-15,480	-15,48	
							-15,48	102,80
								-1'591,34
827 / 889 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					7,480	7,48	
						-29,920	-29,92	
							7,48	112,50
							-29,92	-2'524,50
							-22,44	
828 / 890 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq					33,940	33,94	
						-169,650	-169,65	
							33,94	25,13
							-169,65	-3'410,39
							-135,71	
829 / 891 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg					1047,200	1'047,20	
						-6356,000	-6'356,00	
							1'047,20	1,12
							-6'356,00	-5'945,86
							-5'308,80	
830 / 892 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg					66,850	66,85	
						-198,560	-198,56	
							66,85	1,32
							-198,56	-173,86
							-131,71	
831 / 893	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are							
	A RIPORTARE							1'559'870,39

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'559'870,39
B.6.18	l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD					-65,360	-65,36	
	SI DETRAGGONO mq						-65,36	7,61
								-497,39
832 / 894 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD					-9,300	-9,30	
	SI DETRAGGONO mq						-9,30	15,62
								-145,27
833 / 895 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE					400,000	400,00	
	SOMMANO cm						400,00	0,79
								316,00
834 / 896 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive. PE					96,200	96,20	
	SOMMANO dm3						96,20	2,18
								209,72
835 / 897 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD					67,190	67,19	
	Sommano positivi ml						67,19	
	Sommano negativi ml						-34,40	
	SOMMANO ml						32,79	14,90
								488,57
836 / 898 Z-PIZ.214	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE					17,500	17,50	
	SOMMANO m						17,50	1'370,98
								23'992,15
837 / 899 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE					53,640	53,64	
	SOMMANO m2						53,64	7,82
								419,46
838 / 900 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE					56,600	56,60	
	SOMMANO m2						56,60	13,21
								747,69
	<b>IDAY0 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA10 (Cat 1335) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
839 / 901 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A RIPORTARE							1'585'401,32

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'585'401,32
	PE PD				6,670 -4,260	6,67 -4,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,67 -4,26		
	SOMMANO mc					2,41	5,52	13,30
840 / 902 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-1,060	-1,06		
	SI DETRAGGONO mc					-1,06	69,20	-73,35
841 / 903 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				3,780	3,78		
	SOMMANO mc					3,78	74,23	280,59
842 / 904 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				4,020 -2,810	4,02 -2,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,02 -2,81		
	SOMMANO mc					1,21	102,80	124,39
843 / 905 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				8,260 -4,070	8,26 -4,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,26 -4,07		
	SOMMANO mc					4,19	112,50	471,38
844 / 906 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				58,600 -28,340	58,60 -28,34		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					58,60 -28,34		
	SOMMANO mq					30,26	25,13	760,43
845 / 907 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldatore per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				1719,200 -963,200	1'719,20 -963,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'719,20 -963,20		
	SOMMANO kg					756,00	1,12	846,72
	A RIPORTARE							1'587'824,78

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'587'824,78
846 / 908 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. <b>PD</b>					-14,000	-14,00	
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>						-14,00	15,62
								-218,68
847 / 909 Z-ACP- NP.01	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico, realiz ... , bulloni e quant'altro necessario per dare l'opera finita <b>PD</b>					-198,000	-198,00	
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>						-198,00	5,06
								-1'001,88
848 / 910 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. <b>PD</b>					-1,000	-1,00	
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>						-1,00	4'680,73
								-4'680,73
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
849 / 911 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>PE</b>					524,400	524,40	
	<b>SOMMANO mc * km</b>						524,40	0,19
								99,64
850 / 912 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. <b>PE</b>					147,200	147,20	
	<b>SOMMANO mq</b>						147,20	3,63
								534,34
851 / 913 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>PE</b>					34,960	34,96	
	<b>SOMMANO mc</b>						34,96	15,22
								532,09
852 / 914 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>PE</b>					9,200	9,20	
	<b>SOMMANO mc</b>						9,20	3,47
								31,92
853 / 915 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>PE</b>					34,960	34,96	
	<b>SOMMANO mc</b>						34,96	1,43
								49,99
854 / 916 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>PE</b>					9,200	9,20	
	<b>SOMMANO mc</b>						9,20	0,74
								6,81
	<b>A RIPORTARE</b>							1'583'178,28

Società di Progetto  
**Brebenzi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'583'178,28
855 / 917 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD					37,820 -62,720	37,82 -62,72	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc						37,82 -62,72 -24,90	5,52 -137,45
856 / 918 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PD					-35,720	-35,72	
	SI DETRAGGONO mc						-35,72	74,23 -2'651,50
857 / 919 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE					17,250	17,25	
	SOMMANO mc						17,25	88,22 1'521,80
858 / 920 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD					469,430 -546,290	469,43 -546,29	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SI DETRAGGONO kg						469,43 -546,29 -76,86	1,32 -101,46
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
859 / 921 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD					133,170 -143,620	133,17 -143,62	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc						133,17 -143,62 -10,45	2,99 -31,25
860 / 922 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD					963,600 -1168,800	963,60 -1'168,80	
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km SI DETRAGGONO mc * km						963,60 -1'168,80 -205,20	0,19 -38,99
861 / 923 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD					64,240 -77,920	64,24 -77,92	
	<b>A RIPORTARE</b>						-13,68	1'581'739,43

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

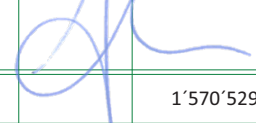
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-13,68		1'581'739,43
	Sommano positivi mc					64,24		
	Sommano negativi mc					-77,92		
	SI DETRAGGONO mc					-13,68	15,22	-208,21
862 / 924 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				64,240	64,24		
	SOMMANO mc					64,24	1,43	91,86
863 / 925 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-77,920	-77,92		
	SI DETRAGGONO mc					-77,92	1,54	-120,00
864 / 926 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				0,820	0,82		
	SOMMANO mc					0,82	250,60	205,49
865 / 927 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-12,230	-12,23		
	SI DETRAGGONO mc					-12,23	69,20	-846,32
866 / 928 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				11,490	11,49		
	SOMMANO mc					11,49	74,23	852,90
867 / 929 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				1,550	1,55		
	SOMMANO mc					1,55	88,22	136,74
868 / 930 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				1,080	1,08		
	Sommano positivi mc					1,08		
	Sommano negativi mc					-13,59		
	SI DETRAGGONO mc					-12,51	102,80	-1'286,03
869 / 931 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				8,390	8,39		
	Sommano positivi mc					8,39		
	Sommano negativi mc					-26,40		
	A RIPORTARE					-18,01		1'580'565,86

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-18,01		1'580'565,86
	SI DETRAGGONO mc					-18,01	112,50	-2'026,13
870 / 932 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				32,070 -150,330	32,07 -150,33		
	Sommano positivi mq					32,07		
	Sommano negativi mq					-150,33		
	SI DETRAGGONO mq					-118,26	25,13	-2'971,87
871 / 933 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				1325,800 -5598,600	1'325,80 -5'598,60		
	Sommano positivi kg					1'325,80		
	Sommano negativi kg					-5'598,60		
	SI DETRAGGONO kg					-4'272,80	1,12	-4'785,54
872 / 934 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				128,100 -174,310	128,10 -174,31		
	Sommano positivi kg					128,10		
	Sommano negativi kg					-174,31		
	SI DETRAGGONO kg					-46,21	1,32	-61,00
873 / 935 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-57,380	-57,38		
	SI DETRAGGONO mq					-57,38	7,61	-436,66
874 / 936 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD				-9,300	-9,30		
	SI DETRAGGONO mq					-9,30	15,62	-145,27
875 / 937 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				400,000	400,00		
	SOMMANO cm					400,00	0,79	316,00
876 / 938 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive. PE				33,800	33,80		
	SOMMANO dm3					33,80	2,18	73,68
877 / 939	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua							
	A RIPORTARE							1'570'529,07

APPROVATO BDA

Società di Progetto  
**Brebemmi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'570'529,07
Z-MSE-035	di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml				68,760 -30,200	68,76 -30,20		
						68,76 -30,20		
						38,56	14,90	574,54
878 / 940 Z-PIZ.214	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				16,000	16,00		
						16,00	1'370,98	21'935,68
879 / 941 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				47,680	47,68		
						47,68	7,82	372,86
880 / 942 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				68,850	68,85		
						68,85	13,21	909,51
	<b>IDAY1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA11 (Cat 1336) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
881 / 943 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				5,820	5,82		
						5,82	5,52	32,13
882 / 944 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				3,170	3,17		
						3,17	74,23	235,31
883 / 945 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				3,480	3,48		
						3,48	102,80	357,74
884 / 946 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				8,370	8,37		
						8,37	112,59	941,63
885 / 947 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'595'888,47

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'595'888,47
	PE				63,510	63,51		
	SOMMANO mq					63,51	25,13	1'596,01
886 / 948 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				1659,000	1'659,00		
	SOMMANO kg					1'659,00	1,12	1'858,08
887 / 949 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				140,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,25	595,00
888 / 950 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	273,88	2'191,04
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
889 / 951 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				30,560	30,56		
	SOMMANO mc					30,56	1,43	43,70
890 / 952 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				96,990	96,99		
	Sommano positivi mc					96,99		
	Sommano negativi mc					-88,50		
	SOMMANO mc					8,49	5,52	46,86
891 / 953 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'680,73	4'680,73
892 / 954 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD				-88,500	-88,50		
	SI DETRAGGONO m					-88,50	127,54	-11'287,29
893 / 955 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE				87,300	87,30		
	SOMMANO m					87,30	127,54	11'134,24
	<b>A RIPORTARE</b>							1'606'746,84

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'606'746,84
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
894 / 956 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				168,710	168,71		
	SOMMANO mc					168,71	2,99	504,44
895 / 957 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				1624,080 -1045,500	1'624,08 -1'045,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					1'624,08 -1'045,50		
	SOMMANO mc * km					578,58	0,19	109,93
896 / 958 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				108,280 -69,700	108,28 -69,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					108,28 -69,70		
	SOMMANO mc					38,58	15,22	587,19
897 / 959 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				108,280	108,28		
	SOMMANO mc					108,28	1,43	154,84
898 / 960 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-69,700	-69,70		
	SI DETRAGGONO mc					-69,70	1,54	-107,34
899 / 961 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-115,010	-115,01		
	SI DETRAGGONO mc					-115,01	5,52	-634,86
900 / 962 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-10,970	-10,97		
	SI DETRAGGONO mc					-10,97	69,20	-759,12
901 / 963 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				10,510	10,51		
	SOMMANO mc					10,51	74,23	780,16
	<b>A RIPORTARE</b>							1'607'382,08

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'607'382,08
902 / 964 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD  SI DETRAGGONO mc				-1,080 -1,08	-1,08		
						-1,08	102,80	-111,02
903 / 965 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc				0,520 -2,020	0,52 -2,02		
						0,52		
						-2,02		
						-1,50	112,50	-168,75
904 / 966 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq				3,330 -18,250	3,33 -18,25		
						3,33		
						-18,25		
						-14,92	25,13	-374,94
905 / 967 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg				72,800 -434,000	72,80 -434,00		
						72,80		
						-434,00		
						-361,20	1,12	-404,54
906 / 968 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg				64,780 -165,660	64,78 -165,66		
						64,78		
						-165,66		
						-100,88	1,32	-133,16
907 / 969 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD  SI DETRAGGONO mq				-111,930	-111,93		
						-111,93	7,61	-851,79
908 / 970 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD  Sommano positivi m Sommano negativi m				20,000 -20,500	20,00 -20,50		
						20,00		
						-20,50		
	A RIPORTARE					-0,50		1'605'337,88

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					-0,50		1'605'337,88
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-0,50	405,96	-202,98
909 / 971 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				140,000	140,00		
	<b>SOMMANO cm</b>					140,00	0,79	110,60
910 / 972 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE				67,490	67,49		
	<b>SOMMANO ml</b>					67,49	14,90	1'005,60
911 / 973 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				54,600	54,60		
	<b>SOMMANO m2</b>					54,60	7,82	426,97
912 / 974 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				65,690	65,69		
	<b>SOMMANO m2</b>					65,69	13,21	867,76
	<b>IDAY2 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA12 (Cat 1337) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
913 / 975 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-408,000	-408,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc * km</b>					-408,00	0,19	-77,52
914 / 976 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-27,200	-27,20		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-27,20	15,22	-413,98
915 / 977 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-27,200	-27,20		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-27,20	1,54	-41,89
916 / 978 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				11,640 -71,850	11,64 -71,85		
	<b>Sommano positivi mc Sommano negativi mc</b>					11,64 -71,85		
	<b>A RIPORTARE</b>					-60,21		1'607'012,44

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-60,21		1'607'012,44
	SI DETRAGGONO mc					-60,21	5,52	-332,36
917 / 979 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-12,830	-12,83		
	SI DETRAGGONO mc					-12,83	69,20	-887,84
918 / 980 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				6,340	6,34		
	SOMMANO mc					6,34	74,23	470,62
919 / 981 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				6,960 -2,260	6,96 -2,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,96 -2,26		
	SOMMANO mc					4,70	102,80	483,16
920 / 982 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				16,740 -4,120	16,74 -4,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,74 -4,12		
	SOMMANO mc					12,62	112,50	1'419,75
921 / 983 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				127,020 -37,140	127,02 -37,14		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					127,02 -37,14		
	SOMMANO mq					89,88	25,13	2'258,68
922 / 984 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				3318,000 -893,200	3'318,00 -893,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'318,00 -893,20		
	SOMMANO kg					2'424,80	1,12	2'715,78
923 / 985 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD				-64,650	-64,65		
	SI DETRAGGONO kg					-64,65	1,32	-85,34
	A RIPORTARE							1'613'054,89

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'613'054,89
924 / 986 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq <b>PD</b>					-43,680	-43,68	
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>						-43,68	7,61
								-332,40
925 / 987 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO <b>PD</b>					-8,000	-8,00	
	<b>SI DETRAGGONO m</b>						-8,00	405,96
								-3'247,68
926 / 988 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE					140,000	140,00	
	<b>SOMMANO kg</b>						140,00	4,25
								595,00
927 / 989 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegui ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE					8,000	8,00	
	<b>SOMMANO mc</b>						8,00	273,88
								2'191,04
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
928 / 990 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE					31,890	31,89	
	<b>SOMMANO mc</b>						31,89	1,43
								45,60
929 / 991 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE <b>PD</b>					101,210	101,21	
	<b>Sommano positivi mc</b>						101,21	
	<b>Sommano negativi mc</b>						-77,25	
	<b>SOMMANO mc</b>						23,96	5,52
								132,26
930 / 992 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. <b>PD</b>					-77,800	-77,80	
	<b>SI DETRAGGONO m</b>						-77,80	127,54
								-9'922,61
931 / 993 Z-PIZ.221	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato 80x70x2 ... a di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato. PE					91,100	91,10	
	<b>SOMMANO m</b>						91,10	158,86
								14'472,15
	<b>A RIPORTARE</b>							1'616'988,25

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'616'988,25
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
932 / 994 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				357,790	357,79		
	SOMMANO mc					357,79	2,99	1'069,79
933 / 995 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				3291,380 -2338,650	3'291,38 -2'338,65		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					3'291,38 -2'338,65		
	SOMMANO mc * km					952,73	0,19	181,02
934 / 996 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				219,420 -155,910	219,42 -155,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					219,42 -155,91		
	SOMMANO mc					63,51	15,22	966,62
935 / 997 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				219,420	219,42		
	SOMMANO mc					219,42	1,43	313,77
936 / 998 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-155,910	-155,91		
	SI DETRAGGONO mc					-155,91	1,54	-240,10
937 / 999 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-268,700	-268,70		
	SI DETRAGGONO mc					-268,70	5,52	-1'483,22
938 / 1000 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-18,810	-18,81		
	SI DETRAGGONO mc					-18,81	69,20	-1'301,65
939 / 1001 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				21,380	21,38		
	SOMMANO mc					21,38	7,23	1'587,04
	<b>A RIPORTARE</b>							1'618'081,52

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'618'081,52
940 / 1002 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-16,430	-16,43		
	SI DETRAGGONO mc					-16,43	102,80	-1'689,00
941 / 1003 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				7,690	7,69		
	Sommano positivi mc					7,69		
	Sommano negativi mc					-25,49		
	SI DETRAGGONO mc					-17,80	112,50	-2'002,50
942 / 1004 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				34,980	34,98		
	Sommano positivi mq					34,98		
	Sommano negativi mq					-222,47		
	SI DETRAGGONO mq					-187,49	25,13	-4'711,62
943 / 1005 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				902,000	902,00		
	Sommano positivi kg					902,00		
	Sommano negativi kg					-5'735,20		
	SI DETRAGGONO kg					-4'833,20	1,12	-5'413,18
944 / 1006 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				131,630	131,63		
	Sommano positivi kg					131,63		
	Sommano negativi kg					-309,53		
	SI DETRAGGONO kg					-177,90	1,32	-234,83
945 / 1007 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-227,400	-227,40		
	SI DETRAGGONO mq					-227,40	7,61	-1'730,51
946 / 1008 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
							88,33	88,33
947 / 1009	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento							
	A RIPORTARE							1'602'388,21

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'602'388,21
B.7.27.b	avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 PE				0,500	0,50		
	SOMMANO m					0,50	8,45	4,23
948 / 1010 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD				18,000	18,00		
	Sommano positivi m					18,00		
	Sommano negativi m					-18,25		
	SI DETRAGGONO m					-0,25	405,96	-101,49
949 / 1011 B.8.21.b	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... ondazione d'appoggio ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO PE				18,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00	482,15	8'678,70
950 / 1012 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				1,720	1,72		
	SOMMANO mc					1,72	44,13	75,90
951 / 1013 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventua ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				0,900	0,90		
	SOMMANO m					0,90	9,47	8,52
952 / 1014 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE				7,800	7,80		
	SOMMANO ml					7,80	75,90	592,02
953 / 1015 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				540,000	540,00		
	SOMMANO cm					540,00	0,79	426,60
954 / 1016 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				144,690	144,69		
	Sommano positivi ml					144,69		
	Sommano negativi ml					-43,10		
	SOMMANO ml					101,59	14,90	1'513,69
955 / 1017 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				180,710	180,71		
	A RIPORTARE					180,71		1'613'586,38

Società di Progetto  
Brebemi SpA

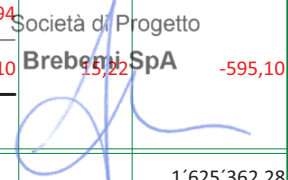
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					180,71		1'613'586,38
	SOMMANO m2					180,71	7,82	1'413,15
956 / 1018 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				208,720	208,72		
	SOMMANO m2					208,72	13,21	2'757,19
	<b>IDAY3 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA13 (Cat 1338) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
957 / 1019 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				7,050	7,05		
	SOMMANO mc					7,05	5,52	38,92
958 / 1020 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				3,990	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	74,23	296,18
959 / 1021 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				4,240	4,24		
	SOMMANO mc					4,24	102,80	435,87
960 / 1022 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				8,620	8,62		
	SOMMANO mc					8,62	112,50	969,75
961 / 1023 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				61,000	61,00		
	SOMMANO mq					61,00	25,13	1'532,93
962 / 1024 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				1800,400	1'800,40		
	SOMMANO kg					1'800,40	1,12	2'016,45
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
963 / 1025 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				5,360	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	1,43	7,66
	<b>A RIPORTARE</b>							1'623'054,48

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'623'054,48
964 / 1026 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				19,520 -8,840	19,52 -8,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,52 -8,84		
	SOMMANO mc					10,68	5,52	58,95
965 / 1027 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PD				-5,030	-5,03		
	SI DETRAGGONO mc					-5,03	74,23	-373,38
966 / 1028 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD				-76,850	-76,85		
	SI DETRAGGONO kg					-76,85	1,32	-101,44
967 / 1029 Z-PIZ.220	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato 120x60x ... a di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato. PE				15,300	15,30		
	SOMMANO m					15,30	204,24	3'124,87
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
968 / 1030 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				102,130	102,13		
	SOMMANO mc					102,13	2,99	305,37
969 / 1031 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				837,440 -1424,100	837,44 -1'424,10		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					837,44 -1'424,10		
	SI DETRAGGONO mc * km					-586,66	0,19	-111,47
970 / 1032 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				55,840 -94,940	55,84 -94,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,84 -94,94		
	SI DETRAGGONO mc					-39,10	15,22	-595,10
	<b>A RIPORTARE</b>							1'625'362,28

APPROVATO SDF

Società di Progetto  
**Brebergi SpA**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'625'362,28
971 / 1033 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				55,840	55,84		
	SOMMANO mc					55,84	1,43	79,85
972 / 1034 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-94,940	-94,94		
	SI DETRAGGONO mc					-94,94	1,54	-146,21
973 / 1035 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				0,910	0,91		
	SOMMANO mc					0,91	250,60	228,05
974 / 1036 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-173,910	-173,91		
	SI DETRAGGONO mc					-173,91	5,52	-959,98
975 / 1037 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-14,900	-14,90		
	SI DETRAGGONO mc					-14,90	69,20	-1'031,08
976 / 1038 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	74,23	890,76
977 / 1039 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-16,560	-16,56		
	SI DETRAGGONO mc					-16,56	102,80	-1'702,37
978 / 1040 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				3,940	3,94		
	Sommano positivi mc					3,94		
	Sommano negativi mc					-31,93		
	SI DETRAGGONO mc					-27,99	112,50	-3'148,88
979 / 1041 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				15,020	15,02		
	Sommano positivi mq					15,02		
	A RIPORTARE					-165,67		1'619'572,42

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-165,67		1'619'572,42
	Sommano negativi mq					-180,69		
	SI DETRAGGONO mq					-165,67	25,13	-4'163,29
980 / 1042 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				551,600	551,60		
	Sommano positivi kg					551,60		
	Sommano negativi kg					-6'788,60		
	SI DETRAGGONO kg					-6'237,00	1,12	-6'985,44
981 / 1043 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				74,710	74,71		
	Sommano positivi kg					74,71		
	Sommano negativi kg					-212,41		
	SI DETRAGGONO kg					-137,70	1,32	-181,76
982 / 1044 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD					-69,920		
	SI DETRAGGONO mq					-69,92	7,61	-532,09
983 / 1045 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD					-9,300		
	SI DETRAGGONO mq					-9,30	15,62	-145,27
984 / 1046 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				580,000	580,00		
	SOMMANO cm					580,00	0,79	458,20
985 / 1047 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive. PE				62,800	62,80		
	SOMMANO dm3					62,80	2,18	136,90
986 / 1048 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				69,170	69,17		
	Sommano positivi ml					69,17		
	Sommano negativi ml					-36,80		
	SOMMANO ml					32,37	14,90	482,31
	A RIPORTARE							1'608'641,98

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'608'641,98
987 / 1049 Z-PIZ.214	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				18,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00	1'370,98	24'677,64
988 / 1050 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				53,640	53,64		
	SOMMANO m2					53,64	7,82	419,46
989 / 1051 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				70,380	70,38		
	SOMMANO m2					70,38	13,21	929,72
	<b>IDAY4 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA14 (Cat 1339) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
990 / 1052 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-408,000	-408,00		
	SI DETRAGGONO mc * km					-408,00	0,19	-77,52
991 / 1053 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-27,200	-27,20		
	SI DETRAGGONO mc					-27,20	15,22	-413,98
992 / 1054 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-27,200	-27,20		
	SI DETRAGGONO mc					-27,20	1,54	-41,89
993 / 1055 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				6,700 -52,820	6,70 -52,82		
	Sommano positivi mc					6,70		
	Sommano negativi mc					-52,82		
	SI DETRAGGONO mc					-46,12	5,52	-254,58
994 / 1056 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-12,750	-12,75		
	SI DETRAGGONO mc					-12,75	69,20	-882,30
995 / 1057	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'632'998,53

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'632'998,53
B.3.11.b	ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE  SOMMANO mc				3,650	3,65		270,94
996 / 1058 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				4,020 -1,880	4,02 -1,88	74,23	219,99
997 / 1059 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				9,310 -1,560	9,31 -1,56	102,80	871,88
998 / 1060 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq				70,410 -18,240	70,41 -18,24	25,13	1'311,03
999 / 1061 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg				1866,200 -481,600	1'866,20 -481,60	1,12	1'550,75
1000 / 1062 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD  SI DETRAGGONO kg				-64,650	-64,65	1,32	-85,34
1001 / 1063 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD  SI DETRAGGONO mq				-43,680	-43,68	7,61	-332,40
1002 / 1064 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO							
	A RIPORTARE							1'636'805,38

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'636'805,38
	<b>PD</b>				-8,000	-8,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-8,00	405,96	-3'247,68
1003 / 1065 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.							
	<b>PD</b>				-15,920	-15,92		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-15,92	15,62	-248,67
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1004 / 1066 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>PE</b>				3,920	3,92		
	<b>SOMMANO mc</b>					3,92	1,43	5,61
1005 / 1067 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	<b>PE</b>				12,440	12,44		
	<b>PD</b>				-6,130	-6,13		
	<b>Sommano positivi mc</b>					12,44		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-6,13		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,31	5,52	34,83
1006 / 1068 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA)							
	<b>PD</b>				-4,710	-4,71		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-4,71	74,23	-349,62
1007 / 1069 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	<b>PD</b>				-72,010	-72,01		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-72,01	1,32	-95,05
1008 / 1070 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato							
	<b>PE</b>				11,200	11,20		
	<b>SOMMANO m</b>					11,20	127,54	1'428,45
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1009 / 1071 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>PE</b>				271,410	271,41		
	<b>SOMMANO mc</b>					271,41	2,99	811,52
1010 / 1072 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'635'144,77

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'635'144,77
	PE PD				2481,200 -2447,400	2'481,20 -2'447,40		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					2'481,20 -2'447,40		
	SOMMANO mc * km					33,80	0,19	6,42
1011 / 1073 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				58,400 -163,160	58,40 -163,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					58,40 -163,16		
	SI DETRAGGONO mc					-104,76	15,22	-1'594,45
1012 / 1074 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				165,420	165,42		
	SOMMANO mc					165,42	1,43	236,55
1013 / 1075 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-163,160	-163,16		
	SI DETRAGGONO mc					-163,16	1,54	-251,27
1014 / 1076 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				0,870	0,87		
	SOMMANO mc					0,87	250,60	218,02
1015 / 1077 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-281,590	-281,59		
	SI DETRAGGONO mc					-281,59	5,52	-1'554,38
1016 / 1078 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-19,000	-19,00		
	SI DETRAGGONO mc					-19,00	69,20	-1'314,80
1017 / 1079 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				20,380	20,38		
	SOMMANO mc					20,38	74,23	1'512,81
1018 / 1080 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-18,060	-18,06		
	A RIPORTARE					-18,06		1'632'403,67

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-18,06		1'632'403,67
	SI DETRAGGONO mc					-18,06	102,80	-1'856,57
1019 / 1081 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				9,080 -28,410	9,08 -28,41		
	Sommano positivi mc					9,08		
	Sommano negativi mc					-28,41		
	SI DETRAGGONO mc					-19,33	112,50	-2'174,63
1020 / 1082 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				36,880 -246,990	36,88 -246,99		
	Sommano positivi mq					36,88		
	Sommano negativi mq					-246,99		
	SI DETRAGGONO mq					-210,11	25,13	-5'280,06
1021 / 1083 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				1120,000 -6372,200	1'120,00 -6'372,20		
	Sommano positivi kg					1'120,00		
	Sommano negativi kg					-6'372,20		
	SI DETRAGGONO kg					-5'252,20	1,12	-5'882,46
1022 / 1084 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				117,590 -317,150	117,59 -317,15		
	Sommano positivi kg					117,59		
	Sommano negativi kg					-317,15		
	SI DETRAGGONO kg					-199,56	1,32	-263,42
1023 / 1085 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-234,590	-234,59		
	SI DETRAGGONO mq					-234,59	7,61	-1'785,23
1024 / 1086 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,33	88,33
1025 / 1087 B.7.27.b	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 PE				0,500	0,50		
	SOMMANO m					0,50	8,45	4,23
	A RIPORTARE							1'615'253,86

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'615'253,86
1026 / 1088 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD				18,000 -16,940	18,00 -16,94		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					18,00 -16,94		
	SOMMANO m					1,06	405,96	430,32
1027 / 1089 B.8.21.b	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... onazione d'appoggio ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO PE				16,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	482,15	7'714,40
1028 / 1090 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				1,180	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	44,13	52,07
1029 / 1091 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventu ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				0,900	0,90		
	SOMMANO m					0,90	9,47	8,52
1030 / 1092 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE				3,000	3,00		
	SOMMANO ml					3,00	75,90	227,70
1031 / 1093 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				720,000	720,00		
	SOMMANO cm					720,00	0,79	568,80
1032 / 1094 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive. PE				57,500	57,50		
	SOMMANO dm3					57,50	2,18	125,35
1033 / 1095 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				139,170 -47,600	139,17 -47,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					139,17 -47,60		
	SOMMANO ml					91,57	14,90	1'364,39
	A RIPORTARE							1'625'745,41

Società di Progetto  
Brebeni SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'625'745,41
1034 / 1096 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				169,380	169,38		
	SOMMANO m2					169,38	7,82	1'324,55
1035 / 1097 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				196,390	196,39		
	SOMMANO m2					196,39	13,21	2'594,31
	<b>IDAY5 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA15 (Cat 1340) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
1036 / 1098 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-9,160	-9,16		
	SI DETRAGGONO mc					-9,16	5,52	-50,56
1037 / 1099 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-2,580	-2,58		
	SI DETRAGGONO mc					-2,58	69,20	-178,54
1038 / 1100 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-6,860	-6,86		
	SI DETRAGGONO mc					-6,86	102,80	-705,21
1039 / 1101 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD				-11,040	-11,04		
	SI DETRAGGONO mc					-11,04	112,50	-1'242,00
1040 / 1102 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-75,240	-75,24		
	SI DETRAGGONO mq					-75,24	25,13	-1'890,78
1041 / 1103 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				-2506,000	-2'506,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'506,00	1,12	-2'806,72
1042 / 1104 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD				-29,800	-29,80		
	SI DETRAGGONO mq					-29,80	15,62	-465,48
	A RIPORTARE							1'622'324,98

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'622'324,98
1043 / 1105 Z-ACP- NP.01	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico, realiz ... , bulloni e quant'altro necessario per dare l'opera finita <b>PD</b>				-484,000	-484,00		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-484,00	5,06	-2'449,04
1044 / 1106 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. <b>PD</b>				-2,000	-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-2,00	4'680,73	-9'361,46
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1045 / 1107 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>PE</b>				47,570	47,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					47,57	1,43	68,03
1046 / 1108 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>PE</b> <b>PD</b>				150,980	150,98		
	<b>Sommano positivi mc</b>					150,98		
	<b>Sommano negativi mc</b>				-188,720	-188,72		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-37,74	5,52	-208,32
1047 / 1109 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) <b>PD</b>				-95,360	-95,36		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-95,36	74,23	-7'078,57
1048 / 1110 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>PD</b>				-1458,270	-1'458,27		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-1'458,27	1,32	-1'924,92
1049 / 1111 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato <b>PE</b>				135,900	135,90		
	<b>SOMMANO m</b>					135,90	127,54	17'332,69
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1050 / 1112 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>PE</b>				359,910	359,91		
	<b>SOMMANO mc</b>					359,91	2,99	1'076,13
	<b>A RIPORTARE</b>							1'619'779,52

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'619'779,52
1051 / 1113 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				2659,64 -875,70	2'659,64 -875,70		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					2'659,64 -875,70		
	SOMMANO mc * km					1'783,94	0,19	338,95
1052 / 1114 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				177,300 -58,380	177,30 -58,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					177,30 -58,38		
	SOMMANO mc					118,92	15,22	1'809,96
1053 / 1115 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				177,300	177,30		
	SOMMANO mc					177,30	1,43	253,54
1054 / 1116 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-58,380	-58,38		
	SI DETRAGGONO mc					-58,38	1,54	-89,91
1055 / 1117 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-141,820	-141,82		
	SI DETRAGGONO mc					-141,82	5,52	-782,85
1056 / 1118 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-9,590	-9,59		
	SI DETRAGGONO mc					-9,59	69,20	-663,63
1057 / 1119 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				28,490	28,49		
	SOMMANO mc					28,49	74,23	2'114,81
1058 / 1120 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				2,190 -15,990	2,19 -15,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,19 -15,99		
	A RIPORTARE					-13,80		1'622'760,39

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-13,80		1'622'760,39
	SI DETRAGGONO mc					-13,80	102,80	-1'418,64
1059 / 1121 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					8,960 -26,970	8,96 -26,97	
	Sommano positivi mc						8,96	
	Sommano negativi mc						-26,97	
	SI DETRAGGONO mc					-18,01	112,50	-2'026,13
1060 / 1122 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					43,630 -168,900	43,63 -168,90	
	Sommano positivi mq						43,63	
	Sommano negativi mq						-168,90	
	SI DETRAGGONO mq					-125,27	25,13	-3'148,04
1061 / 1123 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD					-49,200	-49,20	
	SI DETRAGGONO mq					-49,20	13,79	-678,47
1062 / 1124 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					1561,000 -6014,400	1'561,00 -6'014,40	
	Sommano positivi kg						1'561,00	
	Sommano negativi kg						-6'014,40	
	SI DETRAGGONO kg					-4'453,40	1,12	-4'987,81
1063 / 1125 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD					227,290 -254,860	227,29 -254,86	
	Sommano positivi kg						227,29	
	Sommano negativi kg						-254,86	
	SI DETRAGGONO kg					-27,57	1,32	-36,39
1064 / 1126 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD					-77,080	-77,08	
	SI DETRAGGONO mq					-77,08	7,61	-586,58
1065 / 1127 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE					1040,000	1'040,00	
	SOMMANO cm						1'040,00	821,60
	A RIPORTARE							1'610'699,93

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'610'699,93
1066 / 1128 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD					135,500 -32,800	135,50 -32,80	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					135,50 -32,80		
	SOMMANO ml					102,70	14,90	1'530,23
1067 / 1129 Z-PIZ.215	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE					30,000	30,00	
	SOMMANO m					30,00	1'715,68	51'470,40
1068 / 1130 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE					115,200	115,20	
	SOMMANO m2					115,20	7,82	900,86
1069 / 1131 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE					117,130	117,13	
	SOMMANO m2					117,13	13,21	1'547,29
	<b>IDAY6 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA16 (Cat 1341) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
1070 / 1132 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE					10,230	10,23	
	SOMMANO mc					10,23	5,52	56,47
1071 / 1133 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					5,570	5,57	
	SOMMANO mc					5,57	74,23	413,46
1072 / 1134 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					6,120	6,12	
	SOMMANO mc					6,12	102,80	629,14
1073 / 1135 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE					13,190	13,19	
	SOMMANO mc					13,19	112,50	1'483,88
	<b>A RIPORTARE</b>							1'668'731,66

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'668'731,66
1074 / 1136 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				98,010	98,01		
	SOMMANO mq					98,01	25,13	2'462,99
1075 / 1137 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				2703,400	2'703,40		
	SOMMANO kg					2'703,40	1,12	3'027,81
<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>								
1076 / 1138 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				5,110	5,11		
	SOMMANO mc					5,11	1,43	7,31
1077 / 1139 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				16,220	16,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				-14,000	-14,00		
	SOMMANO mc					2,22	5,52	12,25
1078 / 1140 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD				-14,000	-14,00		
	SI DETRAGGONO m					-14,00	127,54	-1'785,56
1079 / 1141 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE				14,600	14,60		
	SOMMANO m					14,60	127,54	1'862,08
<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>								
1080 / 1142 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				214,600	214,60		
	SOMMANO mc					214,60	2,99	641,65
1081 / 1143 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				1354,480	1'354,48		
	Sommano positivi mc * km				-776,700	-776,70		
						1'354,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					577,78		1'674'960,19

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					577,78		1'674'960,19
	Sommano negativi mc * km					-776,70		
	SOMMANO mc * km					577,78	0,19	109,78
1082 / 1144 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				90,300	90,30		
	Sommano positivi mc					90,30		
	Sommano negativi mc					-51,78		
	SOMMANO mc					38,52	15,22	586,27
1083 / 1145 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				90,300	90,30		
	SOMMANO mc					90,30	1,43	129,13
1084 / 1146 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD					-51,780		
	SI DETRAGGONO mc					-51,78	1,54	-79,74
1085 / 1147 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD					-207,920		
	SI DETRAGGONO mc					-207,92	5,52	-1'147,72
1086 / 1148 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-16,590		
	SI DETRAGGONO mc					-16,59	69,20	-1'148,03
1087 / 1149 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	74,23	1'597,43
1088 / 1150 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD					-54,090		
	SI DETRAGGONO mc					-54,09	102,80	-5'560,45
1089 / 1151 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				18,440	18,44		
	Sommano positivi mc					18,44		
	Sommano negativi mc					-88,78		
	A RIPORTARE					-70,34		1'669'446,86

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-70,34		1'669'446,86
	SI DETRAGGONO mc					-70,34	112,50	-7'913,25
1090 / 1152 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				104,080 -395,480	104,08 -395,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					104,08 -395,48		
	SI DETRAGGONO mq					-291,40	25,13	-7'322,88
1091 / 1153 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD				-70,200	-70,20		
	SI DETRAGGONO mq					-70,20	13,79	-968,06
1092 / 1154 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				2581,600 -19870,400	2'581,60 -19'870,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'581,60 -19'870,40		
	SI DETRAGGONO kg					-17'288,80	1,12	-19'363,46
1093 / 1155 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				171,530 -415,100	171,53 -415,10		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					171,53 -415,10		
	SI DETRAGGONO kg					-243,57	1,32	-321,51
1094 / 1156 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-114,040	-114,04		
	SI DETRAGGONO mq					-114,04	7,61	-867,84
1095 / 1157 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PD				-4,850	-4,85		
	SI DETRAGGONO m					-4,85	10,89	-52,82
1096 / 1158 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,33	88,33
1097 / 1159	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento							
	A R I P O R T A R E							1'632'725,37

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'632'725,37
B.7.27.b	avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 125 E SPESS. > MM 3,8 PE				0,500	0,50		
	SOMMANO m					0,50	8,45	4,23
1098 / 1160 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				1,180	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	44,13	52,07
1099 / 1161 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventu ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				0,900	0,90		
	SOMMANO m					0,90	9,47	8,52
1100 / 1162 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscono lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE PD				5,400 -4,500	5,40 -4,50		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					5,40 -4,50		
	SOMMANO ml					0,90	75,90	68,31
1101 / 1163 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				1050,000	1'050,00		
	SOMMANO cm					1'050,00	0,79	829,50
1102 / 1164 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				157,400 -67,680	157,40 -67,68		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					157,40 -67,68		
	SOMMANO ml					89,72	14,90	1'336,83
1103 / 1165 Z-PIZ.216	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				18,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00	2'118,27	38'128,86
1104 / 1166 Z-PIZ.224	Fornitura e posa in opera di bandella ad elevata elastici ... ica, specifica per applicazioni in ambito infrastrutturale PE				63,000	63,00		
	SOMMANO m					63,00	20,30	1'278,90
1105 / 1167 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				274,990	274,99		
	A RIPORTARE					274,99		1'674'432,59

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					274,99		1'674'432,59
	SOMMANO m2					274,99	7,82	2'150,42
1106 / 1168 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				291,610	291,61		
	SOMMANO m2					291,61	13,21	3'852,17
	<b>IDAY7 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA17 (Cat 1342) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1107 / 1169 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				1362,560	1'362,56		
	SOMMANO mc * km					1'362,56	0,19	258,89
1108 / 1170 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				456,300	456,30		
	SOMMANO mq					456,30	3,63	1'656,37
1109 / 1171 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				90,840	90,84		
	SOMMANO mc					90,84	15,22	1'382,58
1110 / 1172 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE				28,740	28,74		
	SOMMANO mc					28,74	3,47	99,73
1111 / 1173 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				90,840	90,84		
	SOMMANO mc					90,84	1,43	129,90
1112 / 1174 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE				28,740	28,74		
	SOMMANO mc					28,74	0,74	21,27
1113 / 1175 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				334,620 -366,770	334,62 -366,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					334,62 -366,77		
	<b>A RIPORTARE</b>					-32,15		1'683'983,92

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-32,15		1'683'983,92
	SI DETRAGGONO mc					-32,15	5,52	-177,47
1114 / 1176 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE PD				91,260 -131,430	91,26 -131,43		
	Sommano positivi mc					91,26		
	Sommano negativi mc					-131,43		
	SI DETRAGGONO mc					-40,17	74,23	-2'981,82
1115 / 1177 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				1395,670 -2009,930	1'395,67 -2'009,93		
	Sommano positivi kg					1'395,67		
	Sommano negativi kg					-2'009,93		
	SI DETRAGGONO kg					-614,26	1,32	-810,82
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1116 / 1178 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				178,620	178,62		
	SOMMANO mc					178,62	2,99	534,07
1117 / 1179 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				1207,300 -858,900	1'207,30 -858,90		
	Sommano positivi mc * km					1'207,30		
	Sommano negativi mc * km					-858,90		
	SOMMANO mc * km					348,40	0,19	66,20
1118 / 1180 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				80,480 -57,260	80,48 -57,26		
	Sommano positivi mc					80,48		
	Sommano negativi mc					-57,26		
	SOMMANO mc					23,22	15,22	353,41
1119 / 1181 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				80,480	80,48		
	SOMMANO mc					80,48	1,43	115,09
1120 / 1182 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.							
	A RIPORTARE							1'681'082,58

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'681'082,58
	PD				-57,260	-57,26		
	SI DETRAGGONO mc					-57,26	1,54	-88,18
1121 / 1183 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				0,230	0,23		
	SOMMANO mc					0,23	250,60	57,64
1122 / 1184 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-139,970	-139,97		
	SI DETRAGGONO mc					-139,97	5,52	-772,63
1123 / 1185 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-17,750	-17,75		
	SI DETRAGGONO mc					-17,75	69,20	-1'228,30
1124 / 1186 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				15,950	15,95		
	SOMMANO mc					15,95	74,23	1'183,97
1125 / 1187 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				2,040	2,04		
	SOMMANO mc					2,04	88,22	179,97
1126 / 1188 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				0,620	0,62		
	Sommano positivi mc					0,62		
	Sommano negativi mc					-26,83		
	SI DETRAGGONO mc					-26,21	102,80	-2'694,39
1127 / 1189 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				3,530	3,53		
	Sommano positivi mc					3,53		
	Sommano negativi mc					-42,57		
	SI DETRAGGONO mc					-39,04	112,50	-4'392,00
1128 / 1190 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				15,620	15,62		
					-186,300	-186,30		
	A RIPORTARE					-170,68		1'673'328,66

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-170,68		1'673'328,66
	Sommano positivi mq					15,62		
	Sommano negativi mq					-186,30		
	SI DETRAGGONO mq					-170,68	25,13	-4'289,19
1129 / 1191 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD				-49,080	-49,08		
	SI DETRAGGONO mq					-49,08	13,79	-676,81
1130 / 1192 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				581,000 -9716,000	581,00 -9'716,00		
	Sommano positivi kg					581,00		
	Sommano negativi kg					-9'716,00		
	SI DETRAGGONO kg					-9'135,00	1,12	-10'231,20
1131 / 1193 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				270,880 -268,760	270,88 -268,76		
	Sommano positivi kg					270,88		
	Sommano negativi kg					-268,76		
	SOMMANO kg					2,12	1,32	2,80
1132 / 1194 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-68,710	-68,71		
	SI DETRAGGONO mq					-68,71	7,61	-522,88
1133 / 1195 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				11,800	11,80		
	SOMMANO m					11,80	10,89	128,50
1134 / 1196 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD				-9,300	-9,30		
	SI DETRAGGONO mq					-9,30	15,62	-145,27
1135 / 1197 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				520,000	520,00		
	SOMMANO cm					520,00	0,79	410,80
1136 / 1198 Z-ACP.083	Fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelat ... piego di antievaporanti. - con malte cementizie espansive.							
	A RIPORTARE							1'658'005,41

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'658'005,41
	PE  SOMMANO dm3				18,000	18,00		
						18,00	2,18	39,24
1137 / 1199 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				79,680	79,68		
					-32,720	-32,72		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					79,68		
	SOMMANO ml					46,96	14,90	699,70
1138 / 1200 Z-PIZ.202	Lastre in polistirolo espanso con densità non minore di 3 ... posa in opera . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				0,140	0,14		
	SOMMANO m3					0,14	0,48	0,07
1139 / 1201 Z-PIZ.215	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				16,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	1'715,68	27'450,88
1140 / 1202 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				57,600	57,60		
	SOMMANO m2					57,60	7,82	450,43
1141 / 1203 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				90,230	90,23		
	SOMMANO m2					90,23	13,21	1'191,94
	<b>IDAY8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA18 (Cat 1343)</b> <b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
1142 / 1204 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				420,000	420,00		
	SOMMANO kg					420,00	4,25	1'785,00
1143 / 1205 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				24,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	273,88	6'573,12
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'696'195,79

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'696'195,79
1144 / 1206 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				151,940	151,94		
	SOMMANO mc					151,94	1,43	217,27
1145 / 1207 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				482,230 -421,800	482,23 -421,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					482,23 -421,80		
	SOMMANO mc					60,43	5,52	333,57
1146 / 1208 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD				-421,800	-421,80		
	SI DETRAGGONO m					-421,80	127,54	-53'796,37
1147 / 1209 Z-IDS-042	Sovraprezzo alle canalette C 90, per realizzazione di boc ... gate sulla canaletta e relative paratoie in ferro zincato. PE				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,58	695,80
1148 / 1210 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE				434,050	434,05		
	SOMMANO m					434,05	127,54	55'358,74
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1149 / 1211 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				416,590	416,59		
	SOMMANO mc					416,59	2,99	1'245,60
1150 / 1212 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				3692,400 -3537,900	3'692,40 -3'537,90		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					3'692,40 -3'537,90		
	SOMMANO mc * km					154,50	0,19	29,36
1151 / 1213 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				246,160 -235,860	246,16 -235,86		
	Sommano positivi mc					246,16		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,30		1'700'279,76

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,30		1'700'279,76
	Sommano negativi mc					-235,86		
	SOMMANO mc					10,30	15,22	156,77
1152 / 1214 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				246,160	246,16		
	SOMMANO mc					246,16	1,43	352,01
1153 / 1215 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD					-235,860		
	SI DETRAGGONO mc					-235,86	1,54	-363,22
1154 / 1216 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD					-389,180		
	SI DETRAGGONO mc					-389,18	5,52	-2'148,27
1155 / 1217 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-37,110		
	SI DETRAGGONO mc					-37,11	69,20	-2'568,01
1156 / 1218 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				38,250	38,25		
	SOMMANO mc					38,25	74,23	2'839,30
1157 / 1219 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD					-1,080		
	SI DETRAGGONO mc					-1,08	102,80	-111,02
1158 / 1220 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				0,940	0,94		
	Sommano positivi mc					-2,020		
	Sommano negativi mc					0,94		
	SI DETRAGGONO mc					-2,02		
	SI DETRAGGONO mc					-1,08	112,50	-121,50
1159 / 1221 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				5,980	5,98		
	Sommano positivi mq					-18,250		
	Sommano negativi mq					5,98		
	Sommano negativi mq					-18,25		
	A RIPORTARE					-12,27		1'698'315,82

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-12,27		1'698'315,82
	SI DETRAGGONO mq					-12,27	25,13	-308,35
1160 / 1222 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				131,600 -434,000	131,60 -434,00		
	Sommano positivi kg					131,60		
	Sommano negativi kg					-434,00		
	SI DETRAGGONO kg					-302,40	1,12	-338,69
1161 / 1223 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				414,120 -560,570	414,12 -560,57		
	Sommano positivi kg					414,12		
	Sommano negativi kg					-560,57		
	SI DETRAGGONO kg					-146,45	1,32	-193,31
1162 / 1224 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-378,760	-378,76		
	SI DETRAGGONO mq					-378,76	7,61	-2'882,36
1163 / 1225 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD				72,000 -69,370	72,00 -69,37		
	Sommano positivi m					72,00		
	Sommano negativi m					-69,37		
	SOMMANO m					2,63	405,96	1'067,67
1164 / 1226 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				280,000	280,00		
	SOMMANO cm					280,00	0,79	221,20
1165 / 1227 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE				241,220	241,22		
	SOMMANO ml					241,22	14,90	3'594,18
1166 / 1228 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				196,560	196,56		
	SOMMANO m2					196,56	7,82	1'537,10
1167 / 1229 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2							
	A RIPORTARE							1'701'013,26

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'701'013,26
	PE				254,800	254,80		
	SOMMANO m2					254,80	13,21	3'365,91
	<b>IDAY9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA19 (Cat 1344) OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
1168 / 1230 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				7,190	7,19		
	SOMMANO mc					7,19	5,52	39,69
1169 / 1231 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				4,950	4,95		
	SOMMANO mc					4,95	74,23	367,44
1170 / 1232 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				4,390	4,39		
	SOMMANO mc					4,39	102,80	451,29
1171 / 1233 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				14,490	14,49		
	SOMMANO mc					14,49	112,50	1'630,13
1172 / 1234 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				93,420	93,42		
	SOMMANO mq					93,42	25,13	2'347,64
1173 / 1235 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				2643,200	2'643,20		
	SOMMANO kg					2'643,20	1,12	2'960,38
1174 / 1236 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				280,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	4,25	1'190,00
1175 / 1237 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				16,000	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	275,88	4'382,08
	<b>A RIPORTARE</b>							1'717'747,82

Società di Progetto  
Brebreggi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'717'747,82
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1176 / 1238 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				230,380	230,38		
	SOMMANO mc					230,38	1,43	329,44
1177 / 1239 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				731,270 -643,500	731,27 -643,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					731,27 -643,50		
	SOMMANO mc					87,77	5,52	484,49
1178 / 1240 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD				-643,500	-643,50		
	SI DETRAGGONO m					-643,50	127,54	-82'071,99
1179 / 1241 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE				658,200	658,20		
	SOMMANO m					658,20	127,54	83'946,83
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1180 / 1242 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				528,070	528,07		
	SOMMANO mc					528,07	2,99	1'578,93
1181 / 1243 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				3731,160 -4029,000	3'731,16 -4'029,00		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					3'731,16 -4'029,00		
	SI DETRAGGONO mc * km					-297,84	0,19	-56,59
1182 / 1244 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				248,760 -268,600	248,76 -268,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					248,76 -268,60		
	SI DETRAGGONO mc					-19,84	15,22	-301,96
	<b>A RIPORTARE</b>							1'721'656,97

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'721'656,97
1183 / 1245 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				248,760	248,76		
	SOMMANO mc					248,76	1,43	355,73
1184 / 1246 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-268,600	-268,60		
	SI DETRAGGONO mc					-268,60	1,54	-413,64
1185 / 1247 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-551,570	-551,57		
	SI DETRAGGONO mc					-551,57	5,52	-3'044,67
1186 / 1248 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-39,590	-39,59		
	SI DETRAGGONO mc					-39,59	69,20	-2'739,63
1187 / 1249 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				61,140	61,14		
	SOMMANO mc					61,14	74,23	4'538,42
1188 / 1250 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-94,000	-94,00		
	SI DETRAGGONO mc					-94,00	102,80	-9'663,20
1189 / 1251 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				13,770	13,77		
	Sommano positivi mc					13,77		
	Sommano negativi mc					-168,50		
	SI DETRAGGONO mc					-154,73	112,50	-17'407,13
1190 / 1252 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				45,240	45,24		
	Sommano positivi mq					45,24		
	Sommano negativi mq					-925,22		
	SI DETRAGGONO mq					-879,98	25,13	-22'113,90
1191 / 1253	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali							
	A RIPORTARE							1'671'168,95

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'671'168,95
B.4.04.f	per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD				-180,600	-180,60		
	SI DETRAGGONO mq					-180,60	13,79	-2'490,47
1192 / 1254 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				1927,800	1'927,80		
	Sommano positivi kg					1'927,80		
	Sommano negativi kg				36750,000	-36'750,00		
	SI DETRAGGONO kg					-34'822,20	1,12	-39'000,86
1193 / 1255 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				732,480	732,48		
	Sommano positivi kg					732,48		
	Sommano negativi kg				-994,310	-994,31		
	SI DETRAGGONO kg					-261,83	1,32	-345,62
1194 / 1256 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-310,640	-310,64		
	SI DETRAGGONO mq					-310,64	7,61	-2'363,97
1195 / 1257 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				1540,000	1'540,00		
	SOMMANO cm					1'540,00	0,79	1'216,60
1196 / 1258 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				440,440	440,44		
	Sommano positivi ml				-230,220	-230,22		
	Sommano negativi ml					440,44		
	SOMMANO ml					210,22	14,90	3'132,28
1197 / 1259 Z-PIZ.219	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				144,000	144,00		
	SOMMANO m					144,00	867,36	124'899,84
1198 / 1260 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				240,480	240,48		
	SOMMANO m2					240,48	7,82	1'880,55
	A RIPORTARE							1'758'097,30

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'758'097,30
1199 / 1261 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				352,580	352,58		
	SOMMANO m2					352,58	13,21	4'657,58
	<b>IDAZO - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA20 (Cat 1345) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1200 / 1262 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-346,750	-346,75		
	SI DETRAGGONO mc					-346,75	5,52	-1'914,06
1201 / 1263 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD				-346,750	-346,75		
	SI DETRAGGONO m					-346,75	127,54	-44'224,50
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1202 / 1264 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				1173,790	1'173,79		
	SOMMANO mc					1'173,79	2,99	3'509,63
1203 / 1265 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				12105,430	12'105,43		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km				-5203,050	-5'203,05		
	SOMMANO mc * km					6'902,38	0,19	1'311,45
1204 / 1266 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				807,050	807,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				-346,870	-346,87		
	SOMMANO mc					460,18	15,22	7'003,94
1205 / 1267 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD				807,050	807,05		
	Sommano positivi mc				-346,870	-346,87		
						807,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					460,18		1'728'441,34

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					460,18		1'728'441,34
	Sommano negativi mc					-346,87		
	SOMMANO mc					460,18	1,54	708,68
1206 / 1268 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD					295,960 -654,570		
	Sommano positivi mc					295,96		
	Sommano negativi mc					-654,57		
	SI DETRAGGONO mc					-358,61	5,52	-1'979,53
1207 / 1269 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PE PD					-62,350		
	SI DETRAGGONO mc					-62,35	69,20	-4'314,62
1208 / 1270 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					116,040		
	SOMMANO mc					116,04	74,23	8'613,65
1209 / 1271 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD					20,890 -15,990		
	Sommano positivi mc					20,89		
	Sommano negativi mc					-15,99		
	SOMMANO mc					4,90	102,80	503,72
1210 / 1272 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					47,880 -19,570		
	Sommano positivi mc					47,88		
	Sommano negativi mc					-19,57		
	SOMMANO mc					28,31	112,50	3'184,88
1211 / 1273 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					278,710 -27,220		
	Sommano positivi mq					278,71		
	Sommano negativi mq					-27,22		
	SOMMANO mq					251,49	25,13	6'319,94
1212 / 1274 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							1'741'478,06

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'741'478,06
	PE PD				9338,90 -2355,80	9'338,90 -2'355,80		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					9'338,90 -2'355,80		
	SOMMANO kg					6'983,10	1,12	7'821,07
1213 / 1275 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				2222,290 -789,960	2'222,29 -789,96		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'222,29 -789,96		
	SOMMANO kg					1'432,33	1,32	1'890,68
1214 / 1276 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-591,550	-591,55		
	SI DETRAGGONO mq					-591,55	7,61	-4'501,70
1215 / 1277 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,33	264,99
1216 / 1278 B.7.27.c	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 160 E SPESS. > MM 4,2 PE				1,500	1,50		
	SOMMANO m					1,50	11,59	17,39
1217 / 1279 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PE PD				160,000 -103,050	160,00 -103,05		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					160,00 -103,05		
	SOMMANO m					56,95	405,96	23'119,42
1218 / 1280 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				69,380 -31,450	69,38 -31,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					69,38 -31,45		
	SOMMANO mc					37,93	44,13	1'673,85
1219 / 1281 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventu ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				2,700	2,70		
	A RIPORTARE					2,70		1'771'763,76

Società di Progetto  
Brebemi SpA



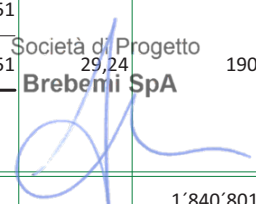
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,70		1'771'763,76
	SOMMANO m					2,70	9,47	25,57
1220 / 1282 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE				38,280	38,28		
	SOMMANO ml					38,28	75,90	2'905,45
1221 / 1283 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				1620,000	1'620,00		
	SOMMANO cm					1'620,00	0,79	1'279,80
1222 / 1284 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				743,260 -33,000	743,26 -33,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					743,26 -33,00		
	SOMMANO ml					710,26	14,90	10'582,87
1223 / 1285 Z-PIZ.217	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				66,000	66,00		
	SOMMANO m					66,00	1'047,82	69'156,12
1224 / 1286 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				864,360	864,36		
	SOMMANO m2					864,36	7,82	6'759,30
1225 / 1287 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				1002,200	1'002,20		
	SOMMANO m2					1'002,20	13,21	13'239,06
	<b>IDAZ1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDAZ1 (Cat 1346)</b> <b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti (SbCat 42)</b>							
1226 / 1288 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				133,630	133,63		
	SOMMANO mc					133,63	2,99	399,55
1227 / 1289 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				2156,550 -1377,000	2'156,55 -1'377,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					779,55		1'876'111,48

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					779,55		1'876'111,48
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					2'156,55 -1'377,00		
	SOMMANO mc * km					779,55	0,19	148,11
1228 / 1290 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD					143,770 -91,800	143,77 -91,80	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					143,77 -91,80		
	SOMMANO mc					51,97	15,22	790,98
1229 / 1291 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD					143,770 -91,800	143,77 -91,80	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					143,77 -91,80		
	SOMMANO mc					51,97	1,54	80,03
1230 / 1292 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD					64,850 -200,340	64,85 -200,34	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					64,85 -200,34		
	SI DETRAGGONO mc					-135,49	5,52	-747,90
1231 / 1293 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-26,830	-26,83	
	SI DETRAGGONO mc					-26,83	69,20	-1'856,64
1232 / 1294 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					6,520	6,52	
	SOMMANO mc					6,52	74,23	483,98
1233 / 1295 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD					1,440 -36,900	1,44 -36,90	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,44 -36,90		
	SI DETRAGGONO mc					-35,46	102,80	-3'645,29
1234 / 1296	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ...							
	A RIPORTARE							1'871'364,75

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'871'364,75
B.3.12.b2	STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				1,420 -57,350	1,42 -57,35		
	Sommano positivi mc					1,42		
	Sommano negativi mc					-57,35		
	SI DETRAGGONO mc					-55,93	112,50	-6'292,13
1235 / 1297 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				13,440 -334,970	13,44 -334,97		
	Sommano positivi mq					13,44		
	Sommano negativi mq					-334,97		
	SI DETRAGGONO mq					-321,53	25,13	-8'080,05
1236 / 1298 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PD				-56,130	-56,13		
	SI DETRAGGONO mq					-56,13	13,79	-774,03
1237 / 1299 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				400,400 -13195,000	400,40 -13'195,00		
	Sommano positivi kg					400,40		
	Sommano negativi kg					-13'195,00		
	SI DETRAGGONO kg					-12'794,60	1,12	-14'329,95
1238 / 1300 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				72,950 -371,630	72,95 -371,63		
	Sommano positivi kg					72,95		
	Sommano negativi kg					-371,63		
	SI DETRAGGONO kg					-298,68	1,32	-394,26
1239 / 1301 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-116,100	-116,10		
	SI DETRAGGONO mq					-116,10	7,61	-883,52
1240 / 1302 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE				6,510	6,51		
	SOMMANO mc					6,51		
						29,24		190,35
1241 / 1303	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'840'801,16

APPROVATO SDA  
 Società di Progetto  
**Brebem SpA**  


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'840'801,16
D.04.a	d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE				2,080	2,08		
	SOMMANO mc					2,08	112,87	234,77
1242 / 1304 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				316,000	316,00		
	SOMMANO kg					316,00	4,25	1'343,00
1243 / 1305 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				14,060	14,06		
	SOMMANO mc					14,06	273,88	3'850,75
1244 / 1306 Z-ACP- NP.01	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico, realiz ... , bulloni e quant'altro necessario per dare l'opera finita PE PD				110,000	110,00		
	Sommano positivi kg					110,00		
	Sommano negativi kg					-445,50		
	SI DETRAGGONO kg					-335,50	5,06	-1'697,63
1245 / 1307 Z-IDS-011	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo tu ... cedente e della relativa indennità di scarica. DN 800 mm PE				32,600	32,60		
	SOMMANO m					32,60	176,32	5'748,03
1246 / 1308 Z-IDS-033	Fornitura e posa in opera di paratoia delle dimensioni 100x100 cm. PD				-7,000	-7,00		
	SI DETRAGGONO cad					-7,00	4'680,73	-32'765,11
1247 / 1309 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PD				-54,000	-54,00		
	SI DETRAGGONO ml					-54,00	14,90	-804,60
	<b>RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1248 / 1310 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE				26,690	26,69		
	SOMMANO mc					26,69	0,74	19,75
1249 / 1311 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				215,850	215,85		
					-599,380	-599,38		
	<b>A RIPORTARE</b>					-383,53		1'816'730,12

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					-383,53		1'816'730,12
	Sommano positivi mc					215,85		
	Sommano negativi mc					-599,38		
	SI DETRAGGONO mc					-383,53	5,52	-2'117,09
1250 / 1312 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PD					-34,910	-34,91	
	SI DETRAGGONO mc					-34,91	74,23	-2'591,37
1251 / 1313 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PD					-533,850	-533,85	
	SI DETRAGGONO kg					-533,85	1,32	-704,68
1252 / 1314 Z-IDS-039	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... nto armato con rete elettrosaldata, filo 6x6 maglia 15 cm. PD					-516,400	-516,40	
	SI DETRAGGONO m					-516,40	127,54	-65'861,66
1253 / 1315 Z-PIZ.225	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato tipo C ... ra di letto in sabbia spessore 20 cm idoneamente costipato PE					215,850	215,85	
	SOMMANO m					215,85	127,54	27'529,51
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1254 / 1316 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE					157,030	157,03	
	SOMMANO mc					157,03	2,99	469,52
1255 / 1317 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD					1564,430 -2730,300	1'564,43 -2'730,30	
	Sommano positivi mc * km					1'564,43		
	Sommano negativi mc * km					-2'730,30		
	SI DETRAGGONO mc * km					-1'165,87	0,19	-221,52
1256 / 1318 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD					104,300 -182,020	104,30 -182,02	
	Sommano positivi mc					104,30		
	Sommano negativi mc					-182,02		
	SI DETRAGGONO mc					-77,72	15,22	-1'182,90
	<b>A RIPORTARE</b>							1'772'049,93

Società di Progetto  
Brebeggi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'772'049,93
1257 / 1319 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD					104,300 -182,020	104,30 -182,02	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						104,30 -182,02	
	SI DETRAGGONO mc						-77,72	1,54 -119,69
1258 / 1320 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD					29,520 -326,800	29,52 -326,80	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						29,52 -326,80	
	SI DETRAGGONO mc						-297,28	5,52 -1'640,99
1259 / 1321 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-37,030	-37,03	
	SI DETRAGGONO mc						-37,03	69,20 -2'562,48
1260 / 1322 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					14,200	14,20	
	SOMMANO mc						14,20	74,23 1'054,07
1261 / 1323 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD					2,310 -39,340	2,31 -39,34	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2,31 -39,34	
	SI DETRAGGONO mc						-37,03	102,80 -3'806,68
1262 / 1324 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					8,310 -59,720	8,31 -59,72	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						8,31 -59,72	
	SI DETRAGGONO mc						-51,41	112,50 -5'783,63
1263 / 1325 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					47,400 -323,950	47,40 -323,95	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						47,40 -323,95	
	A RIPORTARE						-276,55	1'759'190,53

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-276,55		1'759'190,53
	SI DETRAGGONO mq					-276,55	25,13	-6'949,70
1264 / 1326 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PE				10,230	10,23		
	SOMMANO mq					10,23	13,79	141,07
1265 / 1327 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				1486,800	1'486,80		
	Sommano positivi kg					1'486,80		
	Sommano negativi kg					-13'702,80		
	SI DETRAGGONO kg					-12'216,00	1,12	-13'681,92
1266 / 1328 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				95,120	95,12		
	Sommano positivi kg					95,12		
	Sommano negativi kg					-456,52		
	SI DETRAGGONO kg					-361,40	1,32	-477,05
1267 / 1329 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-191,330	-191,33		
	SI DETRAGGONO mq					-191,33	7,61	-1'456,02
1268 / 1330 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,33	88,33
1269 / 1331 B.7.27.c	Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ... letamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 160 E SPESS. > MM 4,2 PE				0,500	0,50		
	SOMMANO m					0,50	11,59	5,80
1270 / 1332 B.8.21.a	Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio ... fondazione d'appoggio LUCE M 1,5 ED ALTEZZA M 1,5 AL NETTO PD				-12,080	-12,08		
	SI DETRAGGONO m					-12,08	405,96	-4'904,00
1271 / 1333 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				0,260	0,26		
	SOMMANO mc					0,26	44,13	11,47
	A RIPORTARE							1'731'968,51

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'731'968,51
1272 / 1334 E.1.13.1	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventu ... ia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 PE				0,900	0,90		
	SOMMANO m					0,90	9,47	8,52
1273 / 1335 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				1120,000	1'120,00		
	SOMMANO cm					1'120,00	0,79	884,80
1274 / 1336 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				105,070 -54,100	105,07 -54,10		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml					105,07 -54,10 50,97	14,90	759,45
1275 / 1337 Z-PIZ.217	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				14,000	14,00		
	SOMMANO m					14,00	1'047,82	14'669,48
1276 / 1338 Z-PIZ.218	Fornitura e posa in opera di scatolare prefabbricato-dim. ... necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. PE				8,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	1'571,73	12'573,84
1277 / 1339 Z-SYN.F.004	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 400 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				139,380	139,38		
	SOMMANO m2					139,38	7,82	1'089,95
1278 / 1340 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				164,690	164,69		
	SOMMANO m2					164,69	13,21	2'175,55
	<b>IDAZ2 - Adeguamento Interferenza Idrraulica su A4 (Cat 1347) RF - Rivestimento Fossi (SbCat 57)</b>							
1279 / 1341 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				12,330	12,33		
	SOMMANO mc					12,33	5,52	68,06
	<b>A RIPORTARE</b>							1'764'198,16

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'764'198,16
1280 / 1342 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				14,210	14,21		
	SOMMANO mc					14,21	74,23	1'054,81
1281 / 1343 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				2,810	2,81		
	SOMMANO mq					2,81	25,13	70,62
1282 / 1344 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				66,910	66,91		
	SOMMANO kg					66,91	1,32	88,32
	<b>TS - Tombini Scatolari (SbCat 73)</b>							
1283 / 1345 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				4095,900	4'095,90		
	Sommano positivi mc * km				-1723,800	-1'723,80		
	Sommano negativi mc * km					4'095,90		
	Sommano negativi mc * km					-1'723,80		
	SOMMANO mc * km					2'372,10	0,19	450,70
1284 / 1346 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				273,060	273,06		
	Sommano positivi mc				-114,920	-114,92		
	Sommano negativi mc					273,06		
	Sommano negativi mc					-114,92		
	SOMMANO mc					158,14	15,22	2'406,89
1285 / 1347 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD				273,060	273,06		
	Sommano positivi mc				-114,920	-114,92		
	Sommano negativi mc					273,06		
	Sommano negativi mc					-114,92		
	SOMMANO mc					158,14	1,54	243,54
1286 / 1348 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				381,460	381,46		
	Sommano positivi mc				-253,650	-253,65		
	Sommano negativi mc					381,46		
	Sommano negativi mc					-253,65		
	A RIPORTARE					127,81		1'768'513,04

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					127,81		1'768'513,04
	SOMMANO mc					127,81	5,52	705,51
1287 / 1349 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-31,600	-31,60	
	SI DETRAGGONO mc					-31,60	69,20	-2'186,72
1288 / 1350 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE					18,600	18,60	
	SOMMANO mc					18,60	74,23	1'380,68
1289 / 1351 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD					7,310 -41,400	7,31 -41,40	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						7,31 -41,40	
	SI DETRAGGONO mc					-34,09	102,80	-3'504,45
1290 / 1352 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD					9,040 -67,110	9,04 -67,11	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						9,04 -67,11	
	SI DETRAGGONO mc					-58,07	112,50	-6'532,88
1291 / 1353 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					75,510 -346,900	75,51 -346,90	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						75,51 -346,90	
	SI DETRAGGONO mq					-271,39	25,13	-6'820,03
1292 / 1354 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					2289,000 -15191,400	2'289,00 -15'191,40	
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg						2'289,00 -15'191,40	
	SI DETRAGGONO kg					-12'902,40	1,12	-14'450,69
1293 / 1355 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD					192,970 -465,220	192,97 -465,22	
	A RIPORTARE					-272,25		1'737'104,46

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-272,25		1'737'104,46
	Sommano positivi kg					192,97		
	Sommano negativi kg					-465,22		
	SI DETRAGGONO kg					-272,25	1,32	-359,37
1294 / 1356 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD					-145,340	-145,34	
	SI DETRAGGONO mq					-145,34	7,61	-1'106,04
1295 / 1357 E.3.06	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in co ... e sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. PD					-17,880	-17,88	
	SI DETRAGGONO mq					-17,88	15,62	-279,29
1296 / 1358 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				1280,000	1'280,00		
	SOMMANO cm					1'280,00	0,79	1'011,20
1297 / 1359 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				2,940	2,94		
	SOMMANO mc					2,94	273,88	805,21
1298 / 1360 Z-IDS-012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo tu ... edente e della relativa indennità di scarica. DN 1000 mm PE				59,800	59,80		
	SOMMANO m					59,80	270,31	16'164,54
1299 / 1361 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PD					-67,600	-67,60	
	SI DETRAGGONO ml					-67,60	14,90	-1'007,24
	<b>IIAX1 - Impianti di Linea - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1348)</b> <b>CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)</b>							
1300 / 1362 12.7.020	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110 PE PD				623,200	623,20		
	Sommano positivi m					623,20		
	Sommano negativi m					-25'100,00		
	SI DETRAGGONO m					-24'476,80	7,21	-176'477,73
	A RIPORTARE							1'575'855,74

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'575'855,74
1301 / 1363 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				904,490 -6'714,580	904,49 -6'714,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					904,49 -6'714,58		
	SI DETRAGGONO mc					-5'810,09	5,52	-32'071,70
1302 / 1364 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria ... m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. PE				58,840	58,84		
	SOMMANO mc					58,84	1,70	100,03
1303 / 1365 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-1760,120	-1'760,12		
	SI DETRAGGONO mc					-1'760,12	69,20	-121'800,30
1304 / 1366 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				10,250	10,25		
	SOMMANO mc					10,25	74,23	760,86
1305 / 1367 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				104,150	104,15		
	SOMMANO mc					104,15	88,22	9'188,11
1306 / 1368 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD				-160,850	-160,85		
	SI DETRAGGONO mc					-160,85	93,69	-15'070,04
1307 / 1369 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				117,390	117,39		
	SOMMANO mc					117,39	102,80	12'067,69
1308 / 1370 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				157,760 -7284,470	157,76 -7'284,47		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					157,76 -7'284,47		
	SI DETRAGGONO mq					-7'126,71	25,13	-179'094,22
1309 / 1371	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li							
	A RIPORTARE							1'249'936,17

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'249'936,17
B.5.09.d	saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				8460,000	8'460,00		
	SOMMANO kg					8'460,00	1,12	9'475,20
1310 / 1372 IE.R.0004	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra pe ... orre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	1'612,59	-3'225,18
1311 / 1373 IE.R.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDE ... AME POSATO A VISTA SU ISOLATORI, SEZIONE NOMINALE 30X3 mm. PD				-10,000	-10,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-10,00	55,25	-552,50
1312 / 1374 IE.T.0019	Fornitura e posa in opera di canalina portacavi, forata e ... ome da capitolato Speciale d'Appalto. Dimensioni 300x75 mm PD				-450,000	-450,00		
	SI DETRAGGONO m					-450,00	51,90	-23'355,00
1313 / 1375 IE.T.0041	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di tritubo in PE, adatto per posa interrara. Diametro 50 mm PE				301,050	301,05		
	SOMMANO m					301,05	4,75	1'429,99
1314 / 1376 Z-ACP.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CA ... o finito e funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PD				-10,780	-10,78		
	SI DETRAGGONO m3					-10,78	232,49	-2'506,24
1315 / 1377 Z-ACP.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME MULTI ... a in PVC di colore grigio RAL7035, della seguente sezione: PD				-7800,000	-7'800,00		
	SI DETRAGGONO m					-7'800,00	7,51	-58'578,00
1316 / 1378 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD				-5394,000	-5'394,00		
	SI DETRAGGONO kg					-5'394,00	4,25	-22'924,50
1317 / 1379 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegui ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE PD				106,080 -175,980	106,08 -175,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					106,08 -175,98		
	SI DETRAGGONO mc					-69,90	275,88	-19'144,21
	A RIPORTARE							1'130'555,73

Società di Progetto  
Brebegi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'130'555,73
1318 / 1380 Z-ACP.070	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio ... ettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte. PD					-10,000	-10,00	
	SI DETRAGGONO cadauno						-10,00	33,46 -334,60
1319 / 1381 Z-ACP.071	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, per impi ... ata su scavo predisposto della seguente sezione: 1X50 mmq. PD					-300,000	-300,00	
	SI DETRAGGONO m						-300,00	3,60 -1'080,00
1320 / 1382 Z-ACP-IL009	Realizzazione di scavo a sezione obbligata sez. 60x40 cm, ... per realizzare l'infrastruttura a perfetta regola d'arte. PE				10871,580	10'871,58		
	SOMMANO m					10'871,58	41,08	446'604,51
1321 / 1383 Z-ACP-IL011	Realizzazione di scavo a sezione obbligata sez. 60x40 cm, ... per realizzare l'infrastruttura a perfetta regola d'arte. PE				98,600	98,60		
	SOMMANO m					98,60	46,76	4'610,54
1322 / 1384 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) PD					-210,000	-210,00	
	SI DETRAGGONO cadauno						-210,00	242,52 -50'929,20
1323 / 1385 Z-ACP-IL020	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas ). PD					-10,000	-10,00	
	SI DETRAGGONO cadauno						-10,00	158,82 -1'588,20
1324 / 1386 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm PE PD					54,000	54,00	
	Sommano positivi cadauno						54,00	
	Sommano negativi cadauno						-42,00	
	SOMMANO cadauno						12,00	284,00 3'408,00
1325 / 1387 Z-MSE-059.A	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 100x75MM" PD					-670,000	-670,00	
	SI DETRAGGONO m						-670,00	33,52 -22'458,40
1326 / 1388 Z-MSE-059.B	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 200x75MM" PD					-670,000	-670,00	
	SI DETRAGGONO m						-670,00	38,30 -25'661,00
	A RIPORTARE							1'483'127,38

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'483'127,38
1327 / 1389 Z-MSE-061	F.p.o. di tritubo in PVC diametro 3x50mm di tipo flessibi ... primento minimo di 10 cm, compreso ogni onere e magistero. PE PD				4649,500 -651,000	4'649,50 -651,00		
	Sommano positivi m					4'649,50		
	Sommano negativi m					-651,00		
	SOMMANO m					3'998,50	10,31	41'224,54
1328 / 1390 Z-MSE-062	"Fornitura e posa in opera di scomparto interruttore prot ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	16'307,85	-32'615,70
1329 / 1391 Z-MSE-063	"Fornitura e posa in opera di scomparto risalita per quad ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	2'701,70	-5'403,40
1330 / 1392 Z-MSE-064	"Fornitura e posa in opera di scomparto misure per quadro ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	5'001,88	-5'001,88
1331 / 1393 Z-MSE-065.a	"Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase isola ... crizioni del capitolato tecnico. POTENZA DA 161 A 315 KVA" PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	14'765,83	-14'765,83
1332 / 1394 Z-MSE-075.f	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico BT, secondo s ... i del sistema di automazione. FORNITURA E POSA QDV (400V)" PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	46'436,94	-92'873,88
1333 / 1395 Z-MSE-076.A	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame anti ... grigio RAL7035, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 35mmq" PD				-250,000	-250,00		
	SI DETRAGGONO m					-250,00	4,33	-1'082,50
1334 / 1396 Z-MSE-077.b	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a ba ... e verde o nero, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 35mmq" PD				-2000,000	-2'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'000,00	4,80	-9'600,00
1335 / 1397 Z-MSE-077.c	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a ba ... e verde o nero, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 50mmq" PD				-7000,000	-7'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-7'000,00	6,35	-44'450,00
	A R I P O R T A R E							1'318'558,73

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'318'558,73
1336 / 1398 Z-MSE-078	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a ba ... re verde o nero, della seguente sezione: SEZIONE 3x2.5mmq" PD				-1000,000	-1'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'000,00	2,00	-2'000,00
1337 / 1399 Z-MSE-079	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... azzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 10" PD				10000,000	-10'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-10'000,00	3,49	-34'900,00
1338 / 1400 Z-MSE-080.a	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... zzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 3x2.5mmq" PD				-5300,000	-5'300,00		
	SI DETRAGGONO m					-5'300,00	3,63	-19'239,00
1339 / 1401 Z-MSE-080.b	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... azzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 3x10mmq" PD				-2500,000	-2'500,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'500,00	8,11	-20'275,00
1340 / 1402 Z-MSE-080.c	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... azzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 4x25mmq" PD				-650,000	-650,00		
	SI DETRAGGONO m					-650,00	17,88	-11'622,00
1341 / 1403 Z-MSE-080.d	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... zurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 10x1.5mmq" PD				-2150,000	-2'150,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'150,00	8,07	-17'350,50
1342 / 1404 Z-MSE-081	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico schermato in ... e o nero, della seguente sezione: SEZIONE 4x1,5 mmq + SCH" PD				-250,000	-250,00		
	SI DETRAGGONO m					-250,00	6,89	-1'722,50
1343 / 1405 Z-MSE-082.a	"Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multim ... inzione, con il seguente numero di fibre: 6 FIBRE OTTICHE" PD				-1200,000	-1'200,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'200,00	4,10	-4'920,00
1344 / 1406 Z-MSE-098	"F.p.o. di luminanzometro, alimentazione 230V, uscita 4-2 ... iche tecniche definite dal disciplinare tecnico allegato." PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	2'286,84	-4'573,68
	A RIPORTARE							1'201'956,05

Società di Progetto  
Brebegi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'201'956,05
1345 / 1407 Z-MSE-106	"Fornitura e posa in opera di cavo radiante a larga banda ... upporti posti ogni metro e idonei connettori di raccordo." PD							
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-467,00	-467,00	
							-467,00	20,63
								-9'634,21
1346 / 1408 Z-MSE-107	"Fornitura e posa in opera di resistore terminale 50 Ohm, ... i e quant'altro necessario per la corretta installazione." PD							
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-2,00	-2,00	
							-2,00	104,94
								-209,88
1347 / 1409 Z-MSE-111	"Fornitura e posa in opera di lampade a lampeggio elettro ... teria 75Ah.: 120 ore con 5 lampade -60 ore con 10 lampade" PD							
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-50,00	-50,00	
							-50,00	164,18
								-8'209,00
1348 / 1410 Z-PIZ.229	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . PE							
	<b>SOMMANO kg</b>					19172,000	19'172,00	
							19'172,00	1,40
								26'840,80
1349 / 1411 Z-PIZ.258	Tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la ... 63 mm . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - P.07.015.c . PE							
	<b>SOMMANO m</b>					9,000	9,00	
							9,00	7,98
								71,82
1350 / 1412 Z-PIZ.259	fornite e poste in opera bitumate internamente in conform ... nteri . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - P.09.003.f . PE							
	<b>SOMMANO m</b>					1121,600	1'121,60	
							1'121,60	17,20
								19'291,52
1351 / 1413 Z-SYN.II.020	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 42 G PD							
	<b>SI DETRAGGONO n.</b>					-10,000	-10,00	
							-10,00	1'960,00
								-19'600,00
	<b>IC - Impianti Civili (SbCat 23)</b>							
1352 / 1414 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD							
	<b>SI DETRAGGONO mc * km</b>					-15240,000	-15'240,00	
							-15'240,00	0,19
								-2'895,60
1353 / 1415 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD							
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1016,000	-1'016,00	
							-1'016,00	15,22
								-15'463,52
	<b>A RIPORTARE</b>							1'192'147,98

APPROVATO S.C.P.

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'192'147,98
1354 / 1416 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PD				-1016,000	-1'016,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'016,00	0,61	-619,76
1355 / 1417 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-1191,000	-1'191,00		
	SI DETRAGGONO mc					-1'191,00	5,52	-6'574,32
1356 / 1418 CE.81.020.a	UPS - Gruppo di continuita 220V-380V - 6kVA PE				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5'785,00	28'925,00
1357 / 1419 CE.81.020.b	UPS - Gruppo di continuita 380V - 15kVA PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'760,00	6'760,00
1358 / 1420 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PD				-133,210	-133,21		
	SI DETRAGGONO mc					-133,21	29,24	-3'895,06
1359 / 1421 IE.C.0034	Fornitura e posa in opera di esecuzione di terminali per ... ensione. - Di tipo Elastmould per attacco al trasformatore PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	171,12	513,36
1360 / 1422 IE.C.0108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE RG7H1R 18/30KV 1X95 mm <sup>2</sup> . PE				80,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	20,69	1'655,20
1361 / 1423 IE.I.0015	Esecuzione di attacco rapido per corpo illuminante di gal ... r il collegamento e n. 2 connettori stagni IP65, 2P-16A +T PE				384,000	384,00		
	SOMMANO cadauno					384,00	190,36	73'098,24
1362 / 1424 IE.Q.0076	Rifasamento fisso per trasformatore da 15 KVAR completo d ... elative protezioni e quota parte dei collegamenti in cavo. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'042,29	2'084,58
1363 / 1425 IE.Q.0096	Quadro elettrico di alimentazione impianto di illuminazio ... automatico 2x16 A - n. 1 trasformatore 300 VA, 230/110 V" PE				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		1'294'095,22

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'294'095,22
	SOMMANO cadauno					1,00	18'380,97	18'380,97
1364 / 1426 IE.Q.0097	Quadro elettrico di alimentazione impianto di illuminazio ... n. 1 interruttore automatico differenziale 2x4 A, 0,03 A" PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'795,57	10'795,57
1365 / 1427 IE.R.0004	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra pe ... orre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. PE				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'612,59	8'062,95
1366 / 1428 IE.R.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDE ... AME POSATO A VISTA SU ISOLATORI, SEZIONE NOMINALE 30X3 mm. PE				7,000	7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	55,25	386,75
1367 / 1429 P.02.009	Pulsante di sgancio PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,72	450,72
1368 / 1430 P.03.001.h	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x25 PE				800,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	5,18	4'144,00
1369 / 1431 P.03.001.i	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x35 PE				700,000	700,00		
	SOMMANO ml					700,00	6,65	4'655,00
1370 / 1432 P.03.005.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4G2,5 PE				50,000	50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,51	175,50
1371 / 1433 P.03.005.16	Alimentazione con cavo FG7OR-1kV 5*2,5mmq PE				60,000	60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,98	238,80
1372 / 1434 P.03.005.27	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x6 mmq PE				70200,000	70'200,00		
	SOMMANO ml					70'200,00	2,69	188'838,00
1373 / 1435 P.03.005.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 4G6 PE				50,000	50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,68	284,00
	A RIPORTARE							1'530'507,48

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'530'507,48
1374 / 1436 P.03.005.31	Alimentazione con cavo FG7OR-1kV 5*6mmq PE				200,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	6,66	1'332,00
1375 / 1437 P.03.005.36	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x16 mmq PE				22300,000	22'300,00		
	SOMMANO ml					22'300,00	4,14	92'322,00
1376 / 1438 P.03.005.45	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile multipolare FGOR-06/1KV. Sez. 5G25 mmq PE				600,000	600,00		
	SOMMANO ml					600,00	21,31	12'786,00
1377 / 1439 P.03.006.17	"FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE IN RAME TIPO FG7OM1 PRIVO DI ALOGENI - SEZIONE 3x4mmq" PE				500,000	500,00		
	SOMMANO ml					500,00	4,05	2'025,00
1378 / 1440 P.03.006.24	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG7M1 Sez. 1x10 mmq PE				15000,000	15'000,00		
	SOMMANO ml					15'000,00	3,68	55'200,00
1379 / 1441 P.03.006.29	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG7M1 Sez. 1x16 mmq PE				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO ml					4'500,00	4,56	20'520,00
1380 / 1442 P.03.009.22	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare resistente al fuoco tipo FTG10M1 Sez. 1x4 mmq PE				4200,000	4'200,00		
	SOMMANO ml					4'200,00	3,16	13'272,00
1381 / 1443 P.03.009.26	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile multipolare resistente al fuoco tipo FTG10OM1 Sez. 5G4 mmq PE				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	7,73	773,00
1382 / 1444 P.03.009.43	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile multipolare resistente al fuoco tipo FTG10OM1 Sez. 5G25 mmq PE				100,000	100,00		
	SOMMANO ml					100,00	31,24	3'124,00
1383 / 1445 P.03.010.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO UNIPOLARE DI MEDIA TENSIONE RG7H1R 18/30KV 1X35 mm <sup>2</sup> . PE				80,000	80,00		
	A RIPORTARE					80,00		1'731'861,48

APPROVATO SPT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		1'731'861,48
	SOMMANO ml					80,00	29,50	2'360,00
1384 / 1446 P.03.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE PE				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6,87	41,22
1385 / 1447 P.05.010.4. m	Interruttore magnetotermico da 80A PE				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	176,83	176,83
1386 / 1448 P.05.040.c	Fornitura e posa di quadro di scambio rete GE con interruttori scatolati (per potenze da 70KVA) PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'201,54	10'403,08
1387 / 1449 P.06.045.e	Regolatore di flusso da 41-50KVA PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	16'695,26	33'390,52
1388 / 1450 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE DAI CAVI DI DORSALE p ... ente con chiusura senza cerniere o altre parti metalliche PE				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	13,22	1'216,24
1389 / 1451 Z-ACP.055	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio inox AISI 30 ... e finita e funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PE				400,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	47,70	19'080,00
1390 / 1452 Z-ACP.070	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in accia ... ettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte." PE				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	33,46	301,14
1391 / 1453 Z-ACP.071	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, per impi ... ata su scavo predisposto della seguente sezione: 1X50 mmq. PE				1100,000	1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	3,60	3'960,00
1392 / 1454 Z-ACP- i.16.003.n	Lampada SAP T 100 W PE				40,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	198,13	7'925,20
1393 / 1455 Z-ACP-II024	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio.							
	A RIPORTARE							1'810'715,71

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'810'715,71
	PD				-3,000	-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	174'635,49	-523'906,47
1394 / 1456 Z-ACP-II025	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/ ... sa di arrivo Enel, sezione MT, trasformazione ed edificio. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238'370,54	238'370,54
1395 / 1457 Z-ACP-II028	Fornitura e posa in opera di quadro power center bt PE				1,000	1,00		
	PD				-2,000	-2,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	17'944,89	-17'944,89
1396 / 1458 Z-ACP-II110	Quadri BT piazzola di sosta tipologia A PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	93'656,44	374'625,76
1397 / 1459 Z-ACP-II111	Quadri BT piazzola di sosta tipologia B PE				1,000	1,00		
	PD				-5,000	-5,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-4,00	96'160,90	-384'643,60
1398 / 1460 Z-ACP-II112	Cavi elettrici per cablaggio piazzola di sosta PE				3,000	3,00		
	PD				-5,000	-5,00		
	Sommano positivi a corpo					3,00		
	Sommano negativi a corpo					-5,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-2,00	6'675,09	-13'350,18
1399 / 1461 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas) PE							
	PD				-2,000	-2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	17'229,21	-34'458,42
1400 / 1462 Z-ACP-IL036	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 4x35 PE				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	40,97	61'455,00
1401 / 1463 Z-ACP-IL037	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 4x50 PE							
	PD				-1400,000	-1'400,00		
	A RIPORTARE					-1'400,00		1'510'863,45

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'400,00		1'510'863,45
	SI DETRAGGONO ml					-1'400,00	54,79	-76'706,00
1402 / 1464 Z-ACP- p.16.034.n	Pres a CEE 17 - 2P+T 16A inclinata da quadro PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,00	3,00
1403 / 1465 Z-ACP- p.16.035.n	Pres a CEE 17 - 3P+N+T 16A inclinata da quadro PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,50	4,50
1404 / 1466 Z-MSE- 059.A	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 100x75MM" PE				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	33,52	8'380,00
1405 / 1467 Z-MSE- 059.B	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 200x75MM" PE				500,000	500,00		
	SOMMANO m					500,00	38,30	19'150,00
1406 / 1468 Z-MSE-062	"Fornitura e posa in opera di scomparto interruttore prot ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'307,85	16'307,85
1407 / 1469 Z-MSE-063	"Fornitura e posa in opera di scomparto risalita per quad ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'701,70	2'701,70
1408 / 1470 Z-MSE-064	"Fornitura e posa in opera di scomparto misure per quadro ... petto delle prescrizioni indicate sul capitolato tecnico." PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'001,88	5'001,88
1409 / 1471 Z-MSE- 065.b	"Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase isola ... crizioni del capitolato tecnico. POTENZA DA 501 A 630 KVA" PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'804,24	19'804,24
1410 / 1472 Z-MSE- 074.a	"F.p.o. di un regolatore di flusso luminoso 3F+N con cont ... - reattori di controllo tensione. DELLA POTENZA DI 9 KVA" PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'510,61	5'510,61
1411 / 1473 Z-MSE-078	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a ba ... re verde o nero, della seguente sezione: SEZIONE 3x2.5mmq" PE							
	A RIPORTARE							1'511'021,23

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'511'021,23
	PE				900,000	900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,00	1'800,00
1412 / 1474 Z-MSE-080.a	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... zzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 3x2.5mmq" PE				1800,000	1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	3,63	6'534,00
1413 / 1475 Z-MSE-098	"F.p.o. di luminanzometro, alimentazione 230V, uscita 4-2 ... iche tecniche definite dal disciplinare tecnico allegato." PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'286,84	2'286,84
1414 / 1476 Z-MSE-106	"Fornitura e posa in opera di cavo radiante a larga banda ... upporti posti ogni metro e idonei connettori di raccordo." PE				550,000	550,00		
	SOMMANO m					550,00	20,63	11'346,50
1415 / 1477 Z-MSE-107	"Fornitura e posa in opera di resistore terminale 50 Ohm, ... i e quant'altro necessario per la corretta installazione." PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	104,94	209,88
1416 / 1478 Z-SYN.IE.002	Fornitura e posa in opera di interruttore da posare in qu ... e il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO n.					2,00	480,00	960,00
1417 / 1479 Z-SYN.IE.004	Fornitura e posa in opera della linea di alimentazione da ... per fornire il lavoro fuzionante e finito a regola d'arte. PE				50,000	50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,00	550,00
1418 / 1480 Z-SYN.IE.009	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO n.					2,00	100,00	200,00
1419 / 1481 Z-SYN.IE.036	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto IP55 ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO n.					1,00	75,90	75,90
1420 / 1482 Z-SYN.IE.041	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... lavoro collaudato e funzionante a perfetta regola d'arte. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'427,50	4'427,50
	A RIPORTARE							1'539'411,85

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'539'411,85
1421 / 1483 Z- SYN.IE.042	Fornitura e posa di collegamento termoconvettore con cavo ... er fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO n.					2,00	70,00	140,00
1422 / 1484 Z-SYN.II.020	UNITA' INTERNA, tipo a PARETE adatta per sistemi multi sp ... gas 3/8". Tipo: DAIKIN Mod.: FTXS 42 G PE				3,000	3,00		
	SOMMANO n.					3,00	1'960,00	5'880,00
	<b>IE - Impianti SOS Emergenza (SbCat 24)</b>							
1423 / 1485 Z-ACP-II023	Fornitura e posa in opera di colonnina SOS Fornitura e po ... on n. 4 pulsanti di emergenza e interfaccia Ethernet RJ45. PE PD				4,000 -4,000	4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	6'400,57	0,00
1424 / 1486 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PE PD				2900,000 -5000,000	2'900,00 -5'000,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					2'900,00 -5'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'100,00	2,59	-5'439,00
1425 / 1487 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD				-5000,000	-5'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-5'000,00	1,61	-8'050,00
	<b>IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)</b>							
1426 / 1488 IE.C.0098	Fornitura e posa in opera di cavo 48 fibre ottiche monomodali 9/125 micron in quota parte lunghezza /3 PE PD				10200,000 -6000,000	10'200,00 -6'000,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					10'200,00 -6'000,00		
	SOMMANO m					4'200,00	27,64	116'088,00
1427 / 1489 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giun ... to della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola. PE PD				14,000 -7,000	14,00 -7,00		
	Società di Progetto <b>Brebemi SpA</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>					7,00		1'648'030,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		1'648'030,85
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					14,00 -7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	919,95	6'439,65
1428 / 1490 Z-ACP-II073	Esecuzione di giunzione a fusione su fibra SMR PE PD				672,000 -350,000	672,00 -350,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					672,00 -350,00		
	SOMMANO cadauno					322,00	19,88	6'401,36
1429 / 1491 Z-ACP-II074	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... onnettorizzate SC e misure di collaudo come da capitolato. PE PD				216,000 -350,000	216,00 -350,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					216,00 -350,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-134,00	63,20	-8'468,80
1430 / 1492 Z-ACP-II075	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... e misure di collaudo come da capitolato per un cavo 48 FO PE PD				1,000 -3,000	1,00 -3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,00	2'301,39	-4'602,78
1431 / 1493 Z-ACP-II076	Fornitura e posa in opera di sistema di terminazione in t ... izzate SC serie FIST-GSS2 o equivalente per due cavi 48 FO PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	4'022,28	-4'022,28
1432 / 1494 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox PD				-6,000	-6,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2'314,55	-13'887,30
1433 / 1495 Z-ACP-II079	Redazione di documentazione cartografica con rilievo del ... del cavo ottico compresa ricchezza a scorta- rif. Telecom PE PD				11835,000 -11299,000	11'835,00 -11'299,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					11'835,00 -11'299,00		
	SOMMANO m					536,00	0,59	316,24
	A RIPORTARE							1'630'206,94

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'630'206,94
1434 / 1496 Z-ACP-IL018	Fornitura e posa di pozzetto intercettazione F.O. dim. 95 ... di chiuso a 4 petali ( tipo telecom in ghisa sferoidale) <b>PD</b>				-30,000	-30,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-30,00	1'500,00	-45'000,00
	<b>IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)</b>							
1435 / 1497 CE.72.001.c	Lampada SAP T 150 W PE				45,000	45,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					45,00	23,00	1'035,00
1436 / 1498 CE.72.001.d	Lampada SAP T 250 W PE				76,000	76,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					76,00	24,05	1'827,80
1437 / 1499 CE.72.001.e	Lampada SAP T 400 W PE				50,000	50,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					50,00	28,69	1'434,50
1438 / 1500 CE.72.001.f	Lampada SAP T 600 W PE				68,000	68,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					68,00	108,58	7'383,44
1439 / 1501 IE.C.0004	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a dop ... -22 III-20-37-20-38, IEC 754-I e IEC 332-3 sez. 3 x 35 mmq <b>PD</b>				-113,780	-113,78		
	<b>SI DETRAGGONO</b> m					-113,78	14,05	-1'598,61
1440 / 1502 IE.C.0095	Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica PE <b>PD</b>				4300,000	4'300,00		
	<b>Sommano positivi</b> m					4'300,00		
	<b>Sommano negativi</b> m					-1'500,00		
	<b>SOMMANO</b> m					2'800,00	6,42	17'976,00
1441 / 1503 IE.Q.0112	Fornitura e posa in opera di quadro di BT in armadio meta ... ia con termostato di ambiente e fioretto di messa a terra. <b>PD</b>				-3,000	-3,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-3,00	10'603,15	-31'809,45
1442 / 1504 N.P. 001	Spostamento impianti di illuminazione e sistema antinebbia di svincolo in SVA01 PE				216,000	216,00		
	<b>SOMMANO</b> ore					216,00	336,20	72'619,20
	<b>A RIPORTARE</b>							1'654'074,82

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'654'074,82
1443 / 1505 NP.56	Fornitura e posa in opera di delineatore nebbia da posizi ... ale); - Tasselli di fissaggio, terminali, capicorda, ecc.. PE				75,000	75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	543,18	40'738,50
1444 / 1506 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x25 mmq PE				300,000	300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,20	1'560,00
1445 / 1507 NP.66	Fornitura e posa in opera di delineatore antinebbia sinistro/destro per sistema linea guida in spartitraffico. PE PD				195,000 -214,000	195,00 -214,00		
	Sommano positivi cadauno					195,00		
	Sommano negativi cadauno					-214,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	1'039,60	-19'752,40
1446 / 1508 NP.67	Fornitura e posa in opera di Sistema di alimentazionee controllo impianto antinebbia in Itinere PE PD				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	75'387,42	0,00
1447 / 1509 NP.70	Fornitura e posa in opera di Shelter attrezzato 3x2 m. PE PD				5,000 -5,000	5,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	10'239,16	0,00
1448 / 1510 P.03.005.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 3G4 PE				300,000	300,00		
	SOMMANO ml					300,00	3,83	1'149,00
1449 / 1511 P.03.005.28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 2x6 PE				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO ml					5'000,00	3,93	19'650,00
1450 / 1512 P.03.005.54	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x70 mmq PE				800,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	12,03	9'624,00
	A RIPORTARE							1'707'043,92

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'707'043,92
1451 / 1513 P.04.005.01 .a/ b	Gruppo elettrogeno da 70 KVA per sistema di pompaggio PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	24'462,43	24'462,43
1452 / 1514 P.06.030.1. C	Alimentatore per Lampada SAP T 150 W PE  SOMMANO cadauno				45,000	45,00		
						45,00	38,94	1'752,30
1453 / 1515 P.06.030.1. d	Alimentatore per Lampada SAP T 250 W PE  SOMMANO cadauno				47,000	47,00		
						47,00	51,50	2'420,50
1454 / 1516 P.15.030.a/ b	MIGLIORIA-Faretto a led da 25W PE  SOMMANO cadauno				5,000	5,00		
						5,00	967,45	4'837,25
1455 / 1517 Z-ACP.034 PD	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD  SI DETRAGGONO kg					-2773,000	-2'773,00	
							-2'773,00	4,25
								-11'785,25
1456 / 1518 Z-ACP.058 PD	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione per ... la passerella mediante 4 bulloni anchessi in acciaio inox. PD  SI DETRAGGONO cadauno					-232,000	-232,00	
							-232,00	286,75
								-66'526,00
1457 / 1519 Z-ACP.061 PE PD	costituito da: - corpo in lamiera di alluminio verniciat ... zione; - cablaggio, il rifasamento e quant'altro occorra. PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				20,000	20,00		
					-46,000	-46,00		
							20,00	
							-46,00	
							-26,00	532,48
								-13'844,48
1458 / 1520 Z-ACP.063 PE PD	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				2,000	2,00		
					-6,000	-6,00		
							2,00	
							-6,00	
							-4,00	3'395,53
								-13'582,12
1459 / 1521 Z-ACP-I1007 PE PD	Fornitura e installazione centralina di controllo per pan ... reso relativo software, installazione e messa in servizio. PE PD  Sommano positivi cadauno				2,000	2,00		
					-2,000	-2,00		
							2,00	
	A RIPORTARE							1'634'778,55

Società di Progetto  
Brebemi SpA

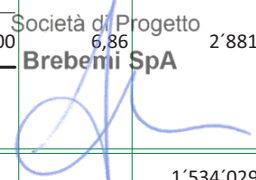
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'634'778,55
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	3'339,50	0,00
1460 / 1522 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox PE PD				1,000	1,00		
					-7,000	-7,00		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-7,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-6,00	2'314,55	-13'887,30
1461 / 1523 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni PE PD				10,000	10,00		
					-2,000	-2,00		
	Sommano positivi cadauno					10,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	79,96	639,68
1462 / 1524 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR PE PD				480,000	480,00		
					-48,000	-48,00		
	Sommano positivi cadauno					480,00		
	Sommano negativi cadauno					-48,00		
	SOMMANO cadauno					432,00	41,32	17'850,24
1463 / 1525 Z-ACP-II094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 16m PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	8'198,41	32'793,64
1464 / 1526 Z-ACP-II095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 30m PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'715,46	20'715,46
1465 / 1527 Z-ACP-II101	Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq PD				-3000,000	-3'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-3'000,00	16,30	-48'900,00
1466 / 1528 Z-ACP-IL001	Fornitura e posa palo 9 mft con armatura SAP150W completo ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizioni del D.L. PE				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	3'037,40	27'336,60
1467 / 1529 Z-ACP-IL002	Fornitura e posa palo 10 mft con armatura SAP250W complet ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizioni del D.L. PE				45,000	45,00		
	A RIPORTARE					45,00		1'671'326,87

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		1'671'326,87
	PD					-42,00		
	Sommano positivi cadauno					45,00		
	Sommano negativi cadauno					-42,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'212,43	9'637,29
1468 / 1530 Z-ACP-IL005	Fornitura e posa in opera di palina di segnalazione antin ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L.							
	PD					-162,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-162,00	701,05	-113'570,10
1469 / 1531 Z-ACP-IL015	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per illumi ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. ( prezzo Anas)							
	PD					-3,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-3,00	2'868,01	-8'604,03
1470 / 1532 Z-ACP-IL016	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per segnal ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas)							
	PE					3,000	3,00	
	PD					-2,000	-2,00	
	Sommano positivi cadauno						3,00	
	Sommano negativi cadauno						-2,00	
	SOMMANO cadauno						1,00	1'515,64
1471 / 1533 Z-ACP-IL017	Fornitura e posa di regolatore di flusso per illuminazion ... ndo le prescrizioni tecniche di riferimento. (prezzo Anas)							
	PD					-1,000	-1,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	17'229,21	-17'229,21
1472 / 1534 Z-ACP-IL024	Fornitura e posa di proiettore asimmetrico SAP 100W staffato a parete							
	PE					12,000	12,00	
	PD					-12,000	-12,00	
	Sommano positivi cadauno						12,00	
	Sommano negativi cadauno						-12,00	
	SOMMANO cadauno						0,00	465,86
1473 / 1535 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm							
	PD					-42,000	-42,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-42,00	284,00	-11'928,00
1474 / 1536 Z-ACP-IL041	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 3Gx6							
	PE					420,000	420,00	
	SOMMANO ml						420,00	2'881,20
1475 / 1537	"F.p.o. gruppo di continuità U.P.S. completo di batterie ... te"" con							
	A RIPIORTARE							1'534'029,66

APPROVATO SDA

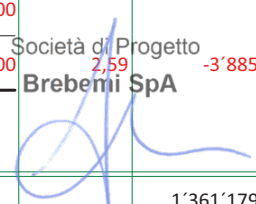
Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'534'029,66
Z-MSE-069	potenza nominale da: POTENZA DA 50 KVA 3F+N/3F+N" PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,00	-2,00		
						-2,00	37'158,34	-74'316,68
1476 / 1538 Z-MSE-121a	"Fornitura e posa in opera di proiettore in acciaio inox ... o sotto canalina da 250 mm di larghezza. POTENZA 100/150W" PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno				108,000	108,00		
					-48,000	-48,00		
						108,00		
						-48,00		
						60,00	743,72	44'623,20
1477 / 1539 Z-MSE-121b	"Fornitura e posa in opera di proiettore in acciaio inox ... aggio sotto canalina da 250 mm di larghezza. POTENZA 400W" PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				70,000	70,00		
					-184,000	-184,00		
						70,00		
						-184,00		
						-114,00	783,66	-89'337,24
1478 / 1540 Z-PIZ-011	Gruppo elettrogeno da 10 KVA per sistema di pompaggio PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				1,000	1,00		
					-3,000	-3,00		
						1,00		
						-3,00		
						-2,00	17'548,08	-35'096,16
<b>IM - Impianti Meteo (SbCat 27)</b>								
1479 / 1541 Z-ACP-II056	Rilevamento dati Meteo - Fornitura licenza software di gestione sistema - Specifiche da CSA PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	14'838,45	-14'838,45
1480 / 1542 Z-ACP-II058	Rilevamento dati Meteo - Mappatura Termica - Attività che ... ti della giornata per avere una mappatura termica completa PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
					-1,000	-1,00		
						1,00		
						-1,00		
						0,00	61'934,40	0,00
1481 / 1543 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD  SI DETRAGGONO m				-1500,000	-1'500,00		
						-1'500,00	2,59	-3'885,00
1482 / 1544	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'361'179,33

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebem SpA**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'361'179,33
Z-ACP-II100	Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD				-1500,00	-1'500,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-1'500,00	1,61	-2'415,00
	<b>IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)</b>							
1483 / 1545 Z-ACP-II059	Fornitura, installazione e collaudo sensore a tripla tecn ... o, connettorizzazioni, attività di calibrazione e collaudo PD				-4,000	-4,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-4,00	3'224,46	-12'897,84
1484 / 1546 Z-ACP-II060	Fornitura, installazione, configurazione e collaudo di ce ... Prestazioni da CSA Conteggio e Classificazione in itinere PE PD				1,000	1,00		
	<b>Sommano positivi cadauno</b>					1,00		
	<b>Sommano negativi cadauno</b>					-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-1,00	2'601,24	-2'601,24
1485 / 1547 Z-ACP-II089	Fornitura di unità ad elaboratore centrale con caratteris ... i, 3 anni sulla manodopera e 3 anni di assistenza on-site. PD				-2,000	-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-2,00	3'904,45	-7'808,90
1486 / 1548 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD				-1200,000	-1'200,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-1'200,00	2,59	-3'108,00
1487 / 1549 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD				-1200,000	-1'200,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-1'200,00	1,61	-1'932,00
	<b>IS - Impianti Sistema TLC (SbCat 31)</b>							
1488 / 1550 NP.72	Fornitura e posa in opera di Quadri BT piazzola di sosta, tipologia "B2" PE				9,000	9,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					9,00	53'796,68	484'170,12
1489 / 1551 Z-ACP-II048	Nodo Backbone - Fornitura, installazione e configurazione ... OS con funzioni L2/L3 (protocollo RIP, OSPF, EIGRP) e QoS. PD				-2,000	-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-2,00	92'622,48	-185'244,96
1490 / 1552 Z-ACP-II049	Network Element - Fornitura, installazione e configurazio ... classe CISCO CATALYST 2960 24 10/100 POE+2 T/SFP LAN BASE							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'629'341,51

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'629'341,51
	PE PD				9,000 -8,000	9,00 -8,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					9,00 -8,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'260,88	8'260,88
1491 / 1553 Z-ACP-II050	Fornitura e posa in opera di access point wireless standa ... n°2 radio wireless simultaneamente attive ed indipendenti.				5,000 -5,000	5,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					5,00 -5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	14'459,07	0,00
1492 / 1554 Z-ACP-II051	Fornitura e posa di antenna wireless di tipo direttivo Ya ... a 18 metri e tutto quant'altro occorra per l'installazione				10,000 -10,000	10,00 -10,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					10,00 -10,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	1'978,45	0,00
1493 / 1555 Z-ACP-II052	Fornitura e posa in opera di armadi stagni IP55 in allumi ... passaggi cavi che non modifichino il grado di protezione.				-10,000	-10,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-10,00	1'548,36	-15'483,60
1494 / 1556 Z-ACP-II069	IMPIANTO RADIO ISOFREQUENZIALE - Fornitura, posa e collauro completo degli accessori - batteria e relativo caricabatteria				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	35'741,31	0,00
1495 / 1557 Z-ACP-II070	IMPIANTO RADIO ISOFREQUENZIALE - Fornitura, installazione ... trollo per la gestione di entrambe le reti a 160 e 80 MHz.				1,000 -1,000	1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	34'838,10	0,00
1496 / 1558 Z-ACP-II072	Fornitura e posa in opera di muffola coprigiunto per giunto della guaina, prova di tenuta pneumatica della muffola.				20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	919,95	18'399,00
	A RIPORTARE							1'640'517,79

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'640'517,79
1497 / 1559 Z-ACP-II082	Fornitura e posa in opera di armadio rack 42U completo di ... tastiera rack e monitor 15", distribuzione alimentazione. PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	4'205,09	4'205,09
1498 / 1560 Z-ACP-II090	Fornitura e posa in opera di switch ethernet da 8 porte o superiore PD  SI DETRAGGONO cadauno				-6,000	-6,00		
						-6,00	283,87	-1'703,22
1499 / 1561 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri PD  SI DETRAGGONO cadauno				-5,000	-5,00		
						-5,00	43,32	-216,60
1500 / 1562 Z-ACP-II095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 30m PD  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	20'715,46	-20'715,46
1501 / 1563 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD  SI DETRAGGONO m				-1000,000	-1'000,00		
						-1'000,00	2,59	-2'590,00
1502 / 1564 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PE PD  Sommano positivi m Sommano negativi m  SOMMANO m				6600,000	6'600,00		
					-1000,000	-1'000,00		
						6'600,00		
						-1'000,00		
						5'600,00	1,61	9'016,00
	<b>IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)</b>							
1503 / 1565 Z-ACP-II085	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Dome Colore ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno				8,000	8,00		
					-8,000	-8,00		
						8,00		
						-8,00		
						0,00	7'571,14	0,00
1504 / 1566 Z-ACP-II086	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Fisso Color ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno				17,000	17,00		
					-10,000	-10,00		
						17,00		
						-10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					7,00		1'628'513,60

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		1'628'513,60
	SOMMANO cadauno					7,00	1'402,36	9'816,52
1505 / 1567 Z-ACP-II087	Fornitura ed installazione di apparato di codifica di alm ... o in risoluzione 4CIF/5hz/24h. rif. par. CSA parte tecnica PE PD					9,000 -2,000	9,00 -2,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					9,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	3'612,84	25'289,88
1506 / 1568 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD					-500,000	-500,00	
	SI DETRAGGONO m					-500,00	2,59	-1'295,00
1507 / 1569 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento PD					-500,000	-500,00	
	SI DETRAGGONO m					-500,00	1,28	-640,00
1508 / 1570 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivstato in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD					-500,000	-500,00	
	SI DETRAGGONO m					-500,00	1,61	-805,00
	<b>PM - Pannelli messaggio variabile (SbCat 48)</b>							
1509 / 1571 IE.C.0095	Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica PD					-3000,000	-3'000,00	
	SI DETRAGGONO m					-3'000,00	6,42	-19'260,00
1510 / 1572 Z-ACP-II001	Fornitura e posa in opera pannello a messaggio variabile ... co di alimentazione e trasformatore tri-mono di isolamento PE PD					2,000 -2,000	2,00 -2,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	29'742,83	0,00
1511 / 1573 Z-ACP-II002	Fornitura e posa in opera pannello a 2 pittogrammi. Forni ... quadri predisposti, completo di n. 2 lampeggianti diam.300 PE PD					2,000 -2,000	2,00 -2,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	43'936,13	0,00
1512 / 1574	Fornitura e installazione di struttura per PMV in itinere.							
	A RIPORTARE							1'641'620,00

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
43'936,13  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'641'620,00
Z-ACP-II008	PD  SI DETRAGGONO cadauno				-2,000	-2,00		
						-2,00	50'000,00	-100'000,00
1513 / 1575 Z-ACP-II078	Fornitura e posa in opera di armadio monoblocco in acciaio inox PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	2'314,55	-9'258,20
1514 / 1576 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni PD  SI DETRAGGONO cadauno				-4,000	-4,00		
						-4,00	79,96	-319,84
1515 / 1577 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri PE PD  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno				36,000	36,00		
					-50,000	-50,00		
						36,00		
						-50,00		
						-14,00	43,32	-606,48
1516 / 1578 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR PD  SI DETRAGGONO cadauno				-500,000	-500,00		
						-500,00	41,32	-20'660,00
1517 / 1579 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD  SI DETRAGGONO m				-2700,000	-2'700,00		
						-2'700,00	2,59	-6'993,00
1518 / 1580 Z-ACP-II101	Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq PE PD  Sommano positivi m Sommano negativi m  SI DETRAGGONO m				900,000	900,00		
					-5000,000	-5'000,00		
						900,00		
						-5'000,00		
						-4'100,00	16,30	-66'830,00
	<b>IIAX2 - Impianti di Linea - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1349) CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti (SbCat 10)</b>							
1519 / 1581 12.7.020	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia ... avi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110 PD  SI DETRAGGONO m				-8500,000	-8'500,00		
						-8'500,00	7,21	-61'285,00
1520 / 1582 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				67,220	67,22		
					-2902,660	-2'902,66		
	A RIPORTARE					-2'835,44		1'375'667,48

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'835,44		1'375'667,48
	Sommano positivi mc					67,22		
	Sommano negativi mc					-2'902,66		
	SI DETRAGGONO mc					-2'835,44	5,52	-15'651,63
1521 / 1583 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-515,650	-515,65	
	SI DETRAGGONO mc					-515,65	69,20	-35'682,98
1522 / 1584 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD					-171,470	-171,47	
	SI DETRAGGONO mc					-171,47	93,69	-16'065,02
1523 / 1585 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD					-3228,590	-3'228,59	
	SI DETRAGGONO mq					-3'228,59	25,13	-81'134,47
1524 / 1586 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD					10042,000	-10'042,00	
	SI DETRAGGONO kg					-10'042,00	1,12	-11'247,04
1525 / 1587 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD					-9657,000	-9'657,00	
	SI DETRAGGONO kg					-9'657,00	4,25	-41'042,25
1526 / 1588 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE PD					59,280 -34,060	59,28 -34,06	
	Sommano positivi mc					59,28		
	Sommano negativi mc					-34,06		
	SOMMANO mc					25,22	273,88	6'907,25
1527 / 1589 Z-ACP-IL009	Realizzazione di scavo a sezione obbligata sez. 60x40 cm, ... per realizzare l'infrastruttura a perfetta regola d'arte. PE					6814,800	6'814,80	
	SOMMANO m					6'814,80	41,08	279'951,98
1528 / 1590 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) PD					-20,000	-20,00	
	SI DETRAGGONO cadauno					-20,00	242,52	-4'850,40
	A R I P O R T A R E							1'456'852,92

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'456'852,92
1529 / 1591 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm PE PD				55,000 -21,000	55,00 -21,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					55,00 -21,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	284,00	9'656,00
1530 / 1592 Z-MSE-061	F.p.o. di tritubo in PVC diametro 3x50mm di tipo flessibi ... primento minimo di 10 cm, compreso ogni onere e magistero. PE				512,800	512,80		
	SOMMANO m					512,80	10,31	5'286,97
1531 / 1593 Z-PIZ.229	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . PE				10535,000	10'535,00		
	SOMMANO kg					10'535,00	1,40	14'749,00
1532 / 1594 Z-PIZ.259	fornite e poste in opera bitumate internamente in conform ... nterri . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - P.09.003.f . PE				94,800	94,80		
	SOMMANO m					94,80	17,20	1'630,56
	<b>IC - Impianti Civili (SbCat 23)</b>							
1533 / 1595 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-4500,000	-4'500,00		
	SI DETRAGGONO mc * km					-4'500,00	0,19	-855,00
1534 / 1596 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-300,000	-300,00		
	SI DETRAGGONO mc					-300,00	15,22	-4'566,00
1535 / 1597 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PD				-300,000	-300,00		
	SI DETRAGGONO mc					-300,00	0,61	-183,00
1536 / 1598 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-350,000	-350,00		
	SI DETRAGGONO mc					-350,00	5,52	-1'932,00
1537 / 1599	UPS - Gruppo di continuita 220V-380V - 6kVA							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'480'639,45

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'480'639,45
CE.81.020.a	PE  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	5'785,00	5'785,00
1538 / 1600 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PD					-41,960	-41,96	
	SI DETRAGGONO mc					-41,96	29,24	-1'226,91
1539 / 1601 IE.I.0015	Esecuzione di attacco rapido per corpo illuminante di gal ... r il collegamento e n. 2 connettori stagni IP65, 2P-16A +T PE				92,000	92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	190,36	17'513,12
1540 / 1602 IE.R.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDE ... AME POSATO A VISTA SU ISOLATORI, SEZIONE NOMINALE 30X3 mm. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,25	55,25
1541 / 1603 NP.58	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x35 mmq PE PD				120,000	120,00		
	Sommano positivi m					120,00		
	Sommano negativi m					-2'200,00		
	SI DETRAGGONO m					-2'080,00	6,84	-14'227,20
1542 / 1604 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x50 mmq PD					-1555,000	-1'555,00	
	SI DETRAGGONO m					-1'555,00	9,32	-14'492,60
1543 / 1605 NP.60	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x95 mmq PD					-	-12'000,00	
	SI DETRAGGONO m					-12'000,00	16,10	-193'200,00
1544 / 1606 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x25 mmq PD					-	-25'157,00	
	SI DETRAGGONO m					-25'157,00	5,20	-130'816,40
1545 / 1607 P.03.001.m	Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PE 1x70 PE				800,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	11,80	9'440,00
	A RIPORTARE							1'159'469,71

Società di Progetto  
Brebeni SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'159'469,71
1546 / 1608 P.03.005.32	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x10 mmq PE				14000,000	14'000,00		
	SOMMANO ml					14'000,00	3,28	45'920,00
1547 / 1609 P.03.005.36	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x16 mmq PE				640,000	640,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,14	2'649,60
1548 / 1610 P.03.005.45	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile multipolare FGOR-06/1KV. Sez. 5G25 mmq PE				50,000	50,00		
	SOMMANO ml					50,00	21,31	1'065,50
1549 / 1611 P.03.006.15	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG7M1 Sez. 1x4 mmq PE				500,000	500,00		
	SOMMANO ml					500,00	2,51	1'255,00
1550 / 1612 P.03.006.29	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG7M1 Sez. 1x16 mmq PE				3200,000	3'200,00		
	SOMMANO ml					3'200,00	4,56	14'592,00
1551 / 1613 P.03.009.22	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare resistente al fuoco tipo FTG10M1 Sez. 1x4 mmq PE				1600,000	1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	3,16	5'056,00
1552 / 1614 P.05.040.c	Fornitura e posa di quadro di scambio rete GE con interruttori scatolati (per potenze da 70KVA) PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'201,54	5'201,54
1553 / 1615 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE DAI CAVI DI DORSALE p ... ente con chiusura senza cerniere o altre parti metalliche PD				-18,000	-18,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-18,00	13,22	-237,96
1554 / 1616 Z-ACP.055	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio inox AISI 30 ... e finita e funzionale nel rispetto del capitolato tecnico. PE				160,000	160,00		
	SOMMANO m					160,00	47,70	7'632,00
1555 / 1617 Z-ACP.063	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PE				1,000	1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		1'242'603,39

APPROVATO SGT

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'242'603,39
	SOMMANO cadauno					1,00	3'395,53	3'395,53
1556 / 1618 Z-ACP.070	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio ... ettamente funzionante, completa e finita a "regola d'arte. PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	33,46	33,46
1557 / 1619 Z-ACP.071	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda, per impi ... ata su scavo predisposto della seguente sezione: 1X50 mmq. PE					3800,000	3'800,00	
	SOMMANO m					3'800,00	3,60	13'680,00
1558 / 1620 Z-ACP-II112	Cavi elettrici per cablaggio piazzola di sosta PE					1,000	1,00	
	SOMMANO a corpo					1,00	6'675,09	6'675,09
1559 / 1621 Z-ACP-IL041	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 3Gx6 PD					-65,000	-65,00	
	SI DETRAGGONO ml					-65,00	6,86	-445,90
1560 / 1622 Z-MSE-059.B	"Fornitura e posa in opera di canale portacavi in acciaio ... el capitolato tecnico, della sezione: DIMENSIONI 200x75MM" PE					170,000	170,00	
	SOMMANO m					170,00	38,30	6'511,00
1561 / 1623 Z-MSE-068	"F.p.o. di quadro di rifasamento automatico in lamiera di ... armoniche con potenza da: POTENZA DA 50 KVAR A 4 GRADINI" PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	2'811,61	2'811,61
1562 / 1624 Z-MSE-074.a	"F.p.o. di un regolatore di flusso luminoso 3F+N con cont ... - reattori di controllo tensione. DELLA POTENZA DI 9 KVA" PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	5'510,61	5'510,61
1563 / 1625 Z-MSE-075.a	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico BT, secondo s ... el sistema di automazione. FORNITURA E POSA QEG-IP (400V)" PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	14'630,00	14'630,00
1564 / 1626 Z-MSE-075.f	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico BT, secondo s ... i del sistema di automazione. FORNITURA E POSA QDV (400V)" PE					1,000	1,00	
	SOMMANO cadauno					1,00	46'436,94	46'436,94
	A RIPORTARE							1'341'841,73

Società di Progetto

Brebecchi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'341'841,73
1565 / 1627 Z-MSE-079	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... azzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 10" PD				-30,000	-30,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-30,00	3,49	-104,70
1566 / 1628 Z-MSE-080.a	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... zzurro RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 3x2.5mmq" PE				800,000	800,00		
	<b>SOMMANO m</b>					800,00	3,63	2'904,00
1567 / 1629 Z-MSE-098	"F.p.o. di luminanzometro, alimentazione 230V, uscita 4-2 ... iche tecniche definite dal disciplinare tecnico allegato." PE				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	2'286,84	2'286,84
1568 / 1630 Z-MSE-111	"Fornitura e posa in opera di lampade a lampeggio elettro ... teria 75Ah.: 120 ore con 5 lampade -60 ore con 10 lampade" PE				46,000	46,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					46,00	164,18	7'552,28
1569 / 1631 Z-MSE-112	"Fornitura e posa in opera di pannello a messaggio variab ... l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte." PE				12,000	12,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					12,00	4'000,00	48'000,00
1570 / 1632 Z-SYN.IE.004	Fornitura e posa in opera della linea di alimentazione da ... per fornire il lavoro fuzionante e finito a regola d'arte. PE				250,000	250,00		
	<b>SOMMANO m</b>					250,00	11,00	2'750,00
<b>IF - Impianti Fibra Ottica (SbCat 25)</b>								
1571 / 1633 IE.C.0098	Fornitura e posa in opera di cavo 48 fibre ottiche monomodali 9/125 micron in quota parte lunghezza /3 PE				800,000	800,00		
	<b>SOMMANO m</b>					800,00	27,64	22'112,00
1572 / 1634 Z-ACP-II074	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... onnettorizzate SC e misure di collaudo come da capitolato. PE				96,000	96,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					96,00	63,20	6'067,20
1573 / 1635 Z-ACP-II075	Esecuzione di attestazione in cassetto ottico, compresa l ... e misure di collaudo come da capitolato per un cavo 48 FO PE				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	2'301,39	2'301,39
	<b>A RIPORTARE</b>							1'435'710,74

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'435'710,74
1574 / 1636 Z-ACP-II079	Redazione di documentazione cartografica con rilievo del ... del cavo ottico compresa ricchezza a scorta- rif. Telecom PE				3700,000	3'700,00		
	SOMMANO m					3'700,00	0,59	2'183,00
	<b>IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)</b>							
1575 / 1637 IE.C.0095	Cavo per posa in cavidotto interrato costituito da n. 6 fibre ottiche e armatura non metallica PE				3200,000	3'200,00		
	SOMMANO m					3'200,00	6,42	20'544,00
1576 / 1638 IE.T.0041	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di tritubo in PE, adatto per posa interrata. Diametro 50 mm PD				-6000,000	-6'000,00		
	SI DETRAGGONO m					-6'000,00	4,75	-28'500,00
1577 / 1639 NP.56	Fornitura e posa in opera di delineatore nebbia da posizi ... ale); - Tasselli di fissaggio, terminali, capicorda, ecc.. PE PD				55,000 -70,000	55,00 -70,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SI DETRAGGONO cadauno					55,00 -70,00 -15,00	543,18	-8'147,70
1578 / 1640 NP.57	S OVRAPPREZZO PER S O STI TUZIONE ARMATURA DI TIPO STRADAL ... Nano ottica dedicata con distrinuzione asimmetrica (A 60°) PE PD				20,000 -37,000	20,00 -37,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SI DETRAGGONO cadauno					20,00 -37,00 -17,00	1'825,46	-31'032,82
1579 / 1641 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x50 mmq PE				600,000	600,00		
	SOMMANO m					600,00	9,32	5'592,00
1580 / 1642 NP.63	Sovraprezzo per sostituzione Armatura stradale SAP 150W ... OLC deve essere a norma EN50065-1, EN61347-2-11, EN61547. PE				35,000	35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	1'481,32	51'846,20
1581 / 1643 NP.66	Fornitura e posa in opera di delineatore antinebbia sinistro/destro per sistema linea guida in spartitraffico. PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'039,60	2'079,20
	<b>A RIPORTARE</b>							1'450'274,62

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'450'274,62
1582 / 1644 NP.70	Fornitura e posa in opera di Shelter attrezzato 3x2 m. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'239,16	10'239,16
1583 / 1645 P.03.005.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 3G4 PE				60,000	60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,83	229,80
1584 / 1646 P.03.005.28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUTILTENAX- Sezione 2x6 PE				8600,000	8'600,00		
	SOMMANO ml					8'600,00	3,93	33'798,00
1585 / 1647 P.03.005.54	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x70 mmq PE				800,000	800,00		
	SOMMANO ml					800,00	12,03	9'624,00
1586 / 1648 P.03.005.56	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x120 mmq PE				2400,000	2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	19,28	46'272,00
1587 / 1649 P.04.005.01 .a/ b	Gruppo elettrogeno da 70 KVA per sistema di pompaggio PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24'462,43	24'462,43
1588 / 1650 P.06.021.1. a	MIGLIORIA-FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE GALLERIE - POTENZA 35W a led PE				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	669,01	12'042,18
1589 / 1651 P.06.022.1. b	FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE GALLERIE - POTENZA 75W a led PE				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'116,49	6'698,94
1590 / 1652 P.06.022.1.c	FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE GALLERIE - POTENZA 149W a led PE				25,000	25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	1'285,54	32'138,50
1591 / 1653 P.06.022.1. e	FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE GALLERIE - POTENZA 298W a led PE				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'713,13	20'557,56
	A RIPORTARE							1'646'337,19

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'646'337,19
1592 / 1654 P.06.022.1.f	FORNITURA E POSA DI PROIETTORE IN ACCIAIO INOX PER ILLUMINAZIONE GALLERIE - POTENZA 448W a led PE				31,000	31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	1'782,74	55'264,94
1593 / 1655 P.06.025.b	Fornitura e posa sistema di controllo ad onde convogliate per proiettori a LED PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'827,05	14'481,15
1594 / 1656 P.06.030.1. C	Alimentatore per Lampada SAP T 150 W PE				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	38,94	700,92
1595 / 1657 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD				-5593,000	-5'593,00		
	SI DETRAGGONO kg					-5'593,00	4,25	-23'770,25
1596 / 1658 Z-ACP.063	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo p ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'395,53	3'395,53
1597 / 1659 Z-ACP- i.16.003.n	Lampada SAP T 100 W PD				-342,000	-342,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-342,00	198,13	-67'760,46
1598 / 1660 Z-ACP-II049	Network Element - Fornitura, installazione e configurazio ... classe CISCO CATALYST 2960 24 10/100 POE+2 T/SFP LAN BASE PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	8'260,88	-8'260,88
1599 / 1661 Z-ACP-II091	Fornitura e posa in opera di cassetto ottico da rack 19" a 24 posizioni PE				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,96	79,96
1600 / 1662 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR PE				48,000	48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	41,32	1'983,36
1601 / 1663 Z-ACP-II094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TORRE PALO IN ACCIAIO ZINCATO Pali hft 16m PD				-4,000	-4,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-4,00	8'198,41	-32'793,64
	<b>A RIPORTARE</b>							1'589'657,82

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'589'657,82
1602 / 1664 Z-ACP-IL001	Fornitura e posa palo 9 mft con armatura SAP150W completo ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L. PE PD				35,000 -10,000	35,00 -10,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					35,00 -10,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	3'037,40	75'935,00
1603 / 1665 Z-ACP-IL002	Fornitura e posa palo 10 mft con armatura SAP250W complet ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L. PE PD				20,000 -83,000	20,00 -83,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					20,00 -83,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-63,00	3'212,43	-202'383,09
1604 / 1666 Z-ACP-IL005	Fornitura e posa in opera di palina di segnalazione antin ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L. PE PD				57,000 -20,000	57,00 -20,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					57,00 -20,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	701,05	25'938,85
1605 / 1667 Z-ACP-IL006	Fornitura e posa in opera di torre faro n° 3 proiettori ... capitolato speciale d'appalto e alle disposizione del D.L. PD				-19,000	-19,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-19,00	14'796,27	-281'129,13
1606 / 1668 Z-ACP-IL015	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per illumi ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas) PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'868,01	5'736,02
1607 / 1669 Z-ACP-IL016	Fornitura e posa in opera di quadro periferico per segnal ... ondo le prescrizioni tecniche di capitolato. (prezzo Anas) PE PD				6,000 -2,000	6,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'515,64	6'062,56
1608 / 1670 Z-ACP-IL024	Fornitura e posa di proiettore asimmetrico SAP 100W staffato a parete PE				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	465,86	5'590,32
	A R I P O R T A R E							1'225'408,35

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'225'408,35
1609 / 1671 Z-ACP-IL026	Fornitura e posa di blocco di fondazione in CLS per pali ... tura a spiovente della parte in vista. Dim. 130x130x120 cm <b>PD</b>				-20,000	-20,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-20,00	284,00	-5'680,00
1610 / 1672 Z-ACP-IL041	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... ti su fune di acciaio da computarsi a parte - Sezione 3Gx6 <b>PE</b>				80,000	80,00		
	<b>SOMMANO</b> ml					80,00	6,86	548,80
	<b>IS - Impianti Sistema TLC (SbCat 31)</b>							
1611 / 1673 NP.72	Fornitura e posa in opera di Quadri BT piazzola di sosta, tipologia "B2" <b>PE</b>				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	53'796,68	53'796,68
1612 / 1674 Z-ACP-II048	Nodo Backbone - Fornitura, installazione e configurazione ... OS con funzioni L2/L3 (protocollo RIP, OSPF, EIGRP) e QoS. <b>PE</b>				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	92'622,48	92'622,48
1613 / 1675 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq <b>PE</b>				16300,000	16'300,00		
	<b>SOMMANO</b> m					16'300,00	1,61	26'243,00
	<b>IV - Impianti Videosorveglianza (SbCat 33)</b>							
1614 / 1676 Z-ACP-II085	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Dome Colore ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. <b>PE</b> <b>PD</b>				2,000	2,00		
	<b>Sommano positivi</b> cadauno					2,00		
	<b>Sommano negativi</b> cadauno					-4,00		
	<b>SI DETRAGGONO</b> cadauno					-2,00	7'571,14	-15'142,28
1615 / 1677 Z-ACP-II086	Fornitura ed installazione di telecamera tipo Fisso Color ... accessori per il montaggio pendente e l'ancoraggio a palo. <b>PE</b> <b>PD</b>				2,000	2,00		
	<b>Sommano positivi</b> cadauno					2,00		
	<b>Sommano negativi</b> cadauno					-2,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					0,00	1'402,36	0,00
1616 / 1678 Z-ACP-II087	Fornitura ed installazione di apparato di codifica di alm ... o in risoluzione 4CIF/5hz/24h. rif. par. CSA parte tecnica							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'377'797,03

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'377'797,03
	PE PD				1,000 -2,000	1,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -2,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	3'612,84	-3'612,84
1617 / 1679 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD				-500,000	-500,00		
	SI DETRAGGONO m					-500,00	2,59	-1'295,00
1618 / 1680 Z-ACP-II099	Fornitura e posa di cavo RG59 doppio isolamento PD				-500,000	-500,00		
	SI DETRAGGONO m					-500,00	1,28	-640,00
1619 / 1681 Z-ACP-II100	Fornitura e posa in opera di cavo butlitenax rivestito in ... FG7R 0.6/1 Kv oppure FG7(0)R 0.6/1 Kv di sezione 3x2,5 mmq PD				-500,000	-500,00		
	SI DETRAGGONO m					-500,00	1,61	-805,00
	<b>PM - Pannelli messaggio variabile (SbCat 48)</b>							
1620 / 1682 Z-ACP-II092	Fornitura di bretelle ottiche SC/SC da 5 metri PE				6,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	43,32	259,92
1621 / 1683 Z-ACP-II093	Fornitura e posa in opera di connettore SC compreso certificazione con OTDR PD				-500,000	-500,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-500,00	41,32	-20'660,00
1622 / 1684 Z-ACP-II097	Fornitura e posa di cavo FTP 4 coppie schermato categoria 5E PD				-500,000	-500,00		
	SI DETRAGGONO m					-500,00	2,59	-1'295,00
1623 / 1685 Z-ACP-II101	Fornitura e posa in opera di cavo di sezione 3Gx16 mmq PD				-1500,000	-1'500,00		
	SI DETRAGGONO m					-1'500,00	16,30	-24'450,00
	<b>IIAX3 - Impianti di Linea - Svincolo interconnessione SP19 (Cat 1350) IL - Impianti di Illuminazione (SbCat 26)</b>							
1624 / 1686 NP.58	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x35 mmq PD				-4400,000	-4'400,00		
	SI DETRAGGONO m					-4'400,00	6,84	-30'096,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'295'203,11

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'295'203,11
1625 / 1687 NP.59	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x50 mmq PD							
	SI DETRAGGONO m					-3110,000	-3'110,00	
							-3'110,00	9,32
								-28'985,20
1626 / 1688 NP.60	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x95 mmq PD							
	SI DETRAGGONO m					-15000,000	-15'000,00	
							-15'000,00	16,10
								-241'500,00
1627 / 1689 NP.61	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FG/R-06/1KV. Sez. 1x25 mmq PD							
	SI DETRAGGONO m					50314,000	-50'314,00	
							-50'314,00	5,20
								-261'632,80
1628 / 1690 Z-ACP.027	ESECUZIONE DI GIUNTO DI DERIVAZIONE DAI CAVI DI DORSALE p ... ente con chiusura senza cerniere o altre parti metalliche PD							
	SI DETRAGGONO cadauno					-36,000	-36,00	
							-36,00	13,22
								-475,92
1629 / 1691 Z-ACP.063	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo p ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PD							
	SI DETRAGGONO cadauno					-2,000	-2,00	
							-2,00	3'395,53
								-6'791,06
1630 / 1692 Z-ACP-IL041	Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in ... acciaio da computarsi a parte - Sezione 3Gx6 PD							
	SI DETRAGGONO ml					-130,000	-130,00	
							-130,00	6,86
								-891,80
1631 / 1693 Z-MSE-079	"Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame resi ... RAL 5015, della seguente sezione: SEZIONE 1 x 10" PD							
	SI DETRAGGONO m					-60,000	-60,00	
							-60,00	3,49
								-209,40
	<b>MAAX1 - Mitigazioni Ambientali - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1351) PT - Piantumazioni (SbCat 52)</b>							
1632 / 1694 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39197,140	39'197,14	
						-9312,000	-9'312,00	
							39'197,14	
							-9'312,00	
	A RIPORTARE						29'885,14	754'716,93

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'885,14		754'716,93
	SOMMANO mc					29'885,14	2,99	89'356,57
1633 / 1695 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD					39197,140 -9312,000	39'197,14 -9'312,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39'197,14 -9'312,00		
	SOMMANO mc					29'885,14	3,47	103'701,44
1634 / 1696 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE					286,200	286,20	
	SOMMANO mq					286,20	1,23	352,03
1635 / 1697 Z-PIZ.231	Fornitura e posa di tronchi in castagno per scavalco fossi . Proveniente da Anas Lombardia 2009 - art.A75003.b . PE					6,800	6,80	
	SOMMANO m3					6,80	1'267,97	8'622,20
1636 / 1698 Z-PIZ-020	Fornitura e posa di arbusti e piantine forestali di latifoglie. PE PD					885,450 -1827,000	885,45 -1'827,00	
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SI DETRAGGONO cadauno					885,45 -1'827,00  -941,55	885,45 -1'827,00  10,61	-9'989,85
1637 / 1699 Z- RIAMB.001	LAVORAZIONE DEL TERRENO Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura operazione meccanica PE PD					85,870 -850,500	85,87 -850,50	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					85,87 -850,50  -764,63	85,87 -850,50  13,00	-9'940,19
1638 / 1700 Z- RIAMB.005	Formazione di tappeto erboso su terreno con preparazione ... anico ed irrigazione. per singole superfici oltre 2.000 mq PE PD					120030,18 0 31040,000	120'030,18 - -31'040,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					120'030,18 -31'040,00  88'990,18	120'030,18 -31'040,00  1,40	124'586,25
1639 / 1701 Z- RIAMB.009	Fornitura e posa di piante forestali autoctone arboree, i ... a garanzia di attecchimento alla prima ripresa vegetativa. PE PD					38,000 -252,000	38,00 -252,00	
	A R I P O R T A R E					-214,00		1'061'405,38

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					-214,00		1'061'405,38
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					38,00 -252,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-214,00	101,00	-21'614,00
1640 / 1702 Z- RIAMB.012	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm. PE PD				923,450 -1919,000	923,45 -1'919,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					923,45 -1'919,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-995,55	3,00	-2'986,65
	<b>MAAX2 - Mitigazioni Ambientali - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1352)</b>							
1641 / 1703 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				12003,190 -5640,000	12'003,19 -5'640,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'003,19 -5'640,00		
	SOMMANO mc					6'363,19	2,99	19'025,94
1642 / 1704 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				23554,430 -5640,000	23'554,43 -5'640,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23'554,43 -5'640,00		
	SOMMANO mc					17'914,43	3,47	62'163,07
1643 / 1705 Z-PIZ-020	Fornitura e posa di arbusti e piantine forestali di latifoglie. PE PD				240,000 -1504,000	240,00 -1'504,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					240,00 -1'504,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-1'264,00	10,61	-13'411,04
1644 / 1706 Z- RIAMB.001	LAVORAZIONE DEL TERRENO Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura operazione meccanica PD				-1353,600	-1'353,60		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1'353,60	13,00	-17'596,80
1645 / 1707 Z- RIAMB.005	Formazione di tappeto erboso su terreno con preparazione ... anico ed irrigazione. per singole superfici oltre 2.000 mq PE PD				30888,540	30'888,54		
	<b>A RIPORTARE</b>					30'888,54		1'086'985,90

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'888,54		1'086'985,90
					18800,000	-18'800,00		
	Sommano positivi mq					30'888,54		
	Sommano negativi mq					-18'800,00		
	SOMMANO mq					12'088,54	1,40	16'923,96
1646 / 1708 Z- RIAMB.009	Fornitura e posa di piante forestali autoctone arboree, i ... a garanzia di attecchimento alla prima ripresa vegetativa. PE PD				130,000 -752,000	130,00 -752,00		
	Sommano positivi cadauno					130,00		
	Sommano negativi cadauno					-752,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-622,00	101,00	-62'822,00
1647 / 1709 Z- RIAMB.012	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm. PE PD				370,000 -2256,000	370,00 -2'256,00		
	Sommano positivi cadauno					370,00		
	Sommano negativi cadauno					-2'256,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1'886,00	3,00	-5'658,00
	<b>PSAX1 - Cantierizzazione (Cat 1353) BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1648 / 1710 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PD				-624,000	-624,00		
	SI DETRAGGONO mc					-624,00	2,58	-1'609,92
1649 / 1711 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa ... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI PD				-624,000	-624,00		
	SI DETRAGGONO mc					-624,00	3,79	-2'364,96
1650 / 1712 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE PD				1990,360 -1248,000	1'990,36 -1'248,00		
	Sommano positivi mc					1'990,36		
	Sommano negativi mc					-1'248,00		
	SOMMANO mc					742,36	112,87	83'790,17
1651 / 1713 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				-624,000	-624,00		
	SI DETRAGGONO mc					-624,00	2,89	-20'523,36
	A RIPORTARE							1'094'721,79

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'094'721,79
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1652 / 1714 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				35628,660	35'628,66		
	SOMMANO mq					35'628,66	3,63	129'332,04
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
1653 / 1715 Z-ACP.039	Riposizionamento di barriera new jersey disassata, esegui ... riposizionata Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.20.110 PE PD				22018,000	22'018,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					22'018,00 -21'726,00		
	SOMMANO ml					292,00	24,11	7'040,12
1654 / 1716 Z-ACP.040	BARRIERA CENTRALE SPARTITRAFFICO TIPO NEW-JERSEY SU RILEV ... uant'altro. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.30.150.b PE PD				912,800	912,80		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					912,80 -883,60		
	SOMMANO ml					29,20	177,10	5'171,32
	<b>CB - Consolidamenti - Bonifiche (SbCat 8)</b>							
1655 / 1717 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				3000,000	3'000,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'000,00 -3'000,00		
	SOMMANO mc					0,00	2,99	0,00
1656 / 1718 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				45000,000	45'000,00		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					45'000,00 -45'000,00		
	SOMMANO mc * km					0,00	0,19	0,00
1657 / 1719 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				3000,000	3'000,00		
						-3'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'236'265,27

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'236'265,27
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'000,00 -3'000,00		
	SOMMANO mc					0,00	15,22	0,00
1658 / 1720 E.1.01.a	Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				6000,000 -6000,000	6'000,00 -6'000,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'000,00 -6'000,00		
	SOMMANO mq					0,00	2,49	0,00
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1659 / 1721 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				8651,730	8'651,73		
	SOMMANO mc					8'651,73	2,99	25'868,67
1660 / 1722 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE				1099,040	1'099,04		
	SOMMANO mc					1'099,04	2,58	2'835,52
1661 / 1723 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa ... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI PE				1099,040	1'099,04		
	SOMMANO mc					1'099,04	3,79	4'165,36
1662 / 1724 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE				1099,040	1'099,04		
	SOMMANO mc					1'099,04	32,89	36'147,43
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
1663 / 1725 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD				6339,270 -4206,800	6'339,27 -4'206,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'339,27 -4'206,80		
	SOMMANO mc					2'132,47	29,24	62'353,42
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'367'635,67

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'367'635,67
1664 / 1726 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte PE				15750,000	15'750,00		
	SOMMANO kg					15'750,00	2,52	39'690,00
1665 / 1727 E.1.21	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzz ... onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. PE				6811,020	6'811,02		
	SOMMANO mq					6'811,02	24,31	165'575,90
1666 / 1728 Z-PIZ.232	fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondit ... e . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art. E.05.010.c . PE				2745,000	2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	53,23	146'116,35
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
1667 / 1729 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				23419,780	23'419,78		
	Sommano positivi mc					23'419,78		
	Sommano negativi mc					-45'168,50		
	SI DETRAGGONO mc					-21'748,72	2,99	-65'028,67
1668 / 1730 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PE				69732,600	69'732,60		
	SOMMANO mq					69'732,60	0,72	50'207,47
	<b>SG - Segnaletica in genere (SbCat 62)</b>							
1669 / 1731 Z-ACP.039	Riposizionamento di barriera new jersey disassata, esegui ... riposizionata Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.20.110 PE *(H/peso=6920,000-8050)				-1130,000	-1'130,00		
	SI DETRAGGONO ml					-1'130,00	24,11	-27'244,30
1670 / 1732 Z-ACP.042	FORNITURA E POSA IN OPERA di segnaletica di nuovo impiant ... i larghezza. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.6.20.100.f PE				51721,680	51'721,68		
	SOMMANO ml					51'721,68	0,82	42'411,78
1671 / 1733 Z-ACP.051	Compenso a corpo inerente l'esecuzione e lo smantellament ... nche ripetute, parzializzazioni e deviazioni del traffico. PD				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	82'000,00	-82'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'637'364,20

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'637'364,20
1672 / 1734 Z-ACP.156	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. PE				325,800	325,80		
	SOMMANO cadauno					325,80	4,54	1'479,13
1673 / 1735 Z-ACP.161	Smontaggio o montaggio di targhe di preavviso su sostegni esistenti PE				230,520	230,52		
	SOMMANO mq					230,52	29,50	6'800,34
1674 / 1736 Z-ACP.163	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione PE				223,770	223,77		
	SOMMANO cadauno					223,77	10,21	2'284,69
1675 / 1737 Z-ACP.164	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE				671,340	671,34		
	SOMMANO m					671,34	17,39	11'674,60
1676 / 1738 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 90 mm PE				223,770	223,77		
	SOMMANO cadauno					223,77	181,84	40'690,34
1677 / 1739 Z-MSE-001	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera ... sposta luminosa (classe 2), per qualsiasi figura o scritta PE				115,260	115,26		
	SOMMANO m2					115,26	208,73	24'058,22
1678 / 1740 Z-MSE-0334.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... DI CM 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				43,980	43,98		
	SOMMANO cadauno					43,98	73,26	3'221,97
1679 / 1741 Z-MSE-0335.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 90, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				116,910	116,91		
	SOMMANO cadauno					116,91	132,75	15'519,80
1680 / 1742 Z-MSE-0336.b	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio d ... a luminosa (classe 2), a pezzo unico, per tutti i simboli. PE				2,010	2,01		
	SOMMANO cadauno					2,01	119,60	240,40
1681 / 1743 Z-MSE-0435.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto, ... TO DI SEGNALETICA PER SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE VERNICIATA PE				18,990	18,99		
	SOMMANO m2					18,99	8,36	168,25
	A RIPORTARE							1'743'501,94

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'743'501,94
1682 / 1744 Z-MSE-111 PE	"Fornitura e posa in opera di lampade a lampeggio elettro ... teria 75Ah.: 120 ore con 5 lampade -60 ore con 10 lampade" PE				125,880	125,88		
	SOMMANO cadauno					125,88	164,18	20'666,98
1683 / 1745 Z-PIZ.260 PE	conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo i ... ntiere . Proveniente da Anas Milano 2014 - CE.28.040.2.a . PE				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'450,00	13'350,00
1684 / 1746 Z-PIZ.261 PE	per cantieri stradali di lunga durata con prodotti antinv ... l'asfalto . Proveniente da Anas Milano 2014 - H.04.038.a . PE				965,070	965,07		
	SOMMANO cadauno					965,07	11,69	11'281,67
1685 / 1747 Z-PIZ.262 PE	per cantieri stradali di lunga durata con prodotti antinv ... traffico . Proveniente da Anas Milano 2014 - H.04.038.c . PE				965,070	965,07		
	SOMMANO cadauno					965,07	3,30	3'184,73
1686 / 1748 Z-PIZ.263 PE	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartel ... oveniente da Prezziario Regione Lombardia 2011 - M15051c . PE				3,990	3,99		
	SOMMANO cadauno					3,99	3,43	13,69
	<b>SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65)</b>							
1687 / 1749 Z-ACP.151 PE	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... realizzato con materiale termospruzzato plastico sp.15 cm PE				558,000	558,00		
	SOMMANO ml					558,00	0,70	390,60
	<b>SV - Segnaletica Verticale (SbCat 69)</b>							
1688 / 1750 Z-ACP.156 PE	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... o dei cartelli e segnali nei magazzini indicati dalla D.L. PE				40,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	4,54	181,60
1689 / 1751 Z-ACP.163 PE	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi tipo e dimensione PE				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	10,21	163,36
1690 / 1752 Z-ACP.164 PE	Fornitura sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm ... di chiusura superiore in materiale plastico altezza varia. PE				64,000	64,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					64,00		1'792'734,57

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					64,00		1'792'734,57
	SOMMANO m					64,00	17,39	1'112,96
1691 / 1753 Z-ACP.165	Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggett ... oneo per sostegni del diametro di mm 90 Del tipo semplice. PE				20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,76	15,20
1692 / 1754 Z-ACP.166	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI DEL DIAMETRO DI 90 mm PE				16,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	181,84	2'909,44
1693 / 1755 Z-MSE-0334.c	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... DI CM 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	73,26	586,08
1694 / 1756 Z-MSE-0335.d	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio ... O CM 90, CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL.2) PE				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	132,75	1'593,00
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
1695 / 1757 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				3120,000 -3120,000	3'120,00 -3'120,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'120,00 -3'120,00		
	SOMMANO mc					0,00	2,99	0,00
1696 / 1758 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				320396,25 0 - 374584,50 0	320'396,25 - -374'584,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					320'396,25 -374'584,50		
	SI DETRAGGONO mc * km					-54'188,25	0,19	-10'295,77
1697 / 1759 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				21359,750 - 24972,300	21'359,75 -24'972,30		
	Sommano positivi mc					21'359,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					-3'612,55		1'788'655,48

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					-3'612,55		1'788'655,48
	Sommano negativi mc					-24'972,30		
	SI DETRAGGONO mc					-3'612,55	15,22	-54'983,01
1698 / 1760 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				720,000 -720,000	720,00 -720,00		
	Sommano positivi mc					720,00		
	Sommano negativi mc					-720,00		
	SOMMANO mc					0,00	3,47	0,00
1699 / 1761 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				21359,750 - 24972,300	21'359,75 - -24'972,30		
	Sommano positivi mc					21'359,75		
	Sommano negativi mc					-24'972,30		
	SI DETRAGGONO mc					-3'612,55	1,43	-5'165,95
1700 / 1762 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PE PD				720,000 -720,000	720,00 -720,00		
	Sommano positivi mc					720,00		
	Sommano negativi mc					-720,00		
	SOMMANO mc					0,00	0,61	0,00
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
1701 / 1763 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				5344,380 - 29546,060	5'344,38 - -29'546,06		
	Sommano positivi mc					5'344,38		
	Sommano negativi mc					-29'546,06		
	SI DETRAGGONO mc					-24'201,68	3,47	-83'979,83
1702 / 1764 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PE PD				5344,380 - 29546,060	5'344,38 - -29'546,06		
	Sommano positivi mc					5'344,38		
	Sommano negativi mc					-29'546,06		
	SI DETRAGGONO mc					-24'201,68	0,61	-14'763,02
	<b>A RIPORTARE</b>							1'629'763,67

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

0,61 -14'763,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'629'763,67
1703 / 1765 D.18	<b>RIAX1 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA01 prog. 2+800 - 3+800 (Cat 1354) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>  Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				177510,00	177'510,00		
	SOMMANO m2*cm					177'510,00	0,48	85'204,80
1704 / 1766 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				3065,700	3'065,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc				-3126,130	-3'126,13		
						3'065,70		
						-3'126,13		
						-60,43	134,76	-8'143,55
1705 / 1767 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI F ... nte (incidenza stimata per spessore medio di stesa 18 cm). PE PD				1750,420	1'750,42		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc				-1775,100	-1'775,10		
						1'750,42		
						-1'775,10		
						-24,68	91,59	-2'260,44
1706 / 1768 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				-1750,420	-1'750,42		
	SI DETRAGGONO m3					-1'750,42	48,00	-84'020,16
1707 / 1769 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD				2002,200	2'002,20		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml				-2000,000	-2'000,00		
						2'002,20		
						-2'000,00		
						2,20	1,58	3,48
1708 / 1770 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				1775,100	1'775,10		
	SOMMANO mc					1'775,10	32,89	58'383,04
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1709 / 1771 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'678'930,84

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'678'930,84
	PE PD				1550,00 -1562,750	1'550,00 -1'562,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'550,00 -1'562,75		
	SI DETRAGGONO mc					-12,75	156,27	-1'992,44
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1710 / 1772 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				3364,130 -3099,300	3'364,13 -3'099,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'364,13 -3'099,30		
	SOMMANO mc					264,83	2,99	791,84
1711 / 1773 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				50462,010 -46489,500	50'462,01 -46'489,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					50'462,01 -46'489,50		
	SOMMANO mc * km					3'972,51	0,19	754,78
1712 / 1774 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE PD				17607,020 -15217,300	17'607,02 -15'217,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					17'607,02 -15'217,30		
	SOMMANO mq					2'389,72	3,63	8'674,68
1713 / 1775 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE				1457,010	1'457,01		
	SOMMANO mq					1'457,01	12,20	17'775,52
1714 / 1776 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				3364,130 -3099,300	3'364,13 -3'099,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'364,13 -3'099,30		
	SOMMANO mc					264,83	15,22	4'030,71
1715 / 1777	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3,							
	A RIPORTARE							1'708'965,93

Società di Progetto  
Brebemil SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'708'965,93
A.2.06.a	ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				3364,130 -3099,300	3'364,13 -3'099,30		
	Sommano positivi mc					3'364,13		
	Sommano negativi mc					-3'099,30		
	SOMMANO mc					264,83	1,43	378,71
1716 / 1778 E.1.01.a	Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				20501,820 -18260,760	20'501,82 -18'260,76		
	Sommano positivi mq					20'501,82		
	Sommano negativi mq					-18'260,76		
	SOMMANO mq					2'241,06	2,49	5'580,24
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1717 / 1779 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				7706,940	7'706,94		
	SOMMANO mc * km					7'706,94	0,19	1'464,32
1718 / 1780 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-176684,850	-176'684,85		
	SI DETRAGGONO m2*cm					-176'684,85	0,48	-84'808,73
1719 / 1781 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				2135,770	2'135,77		
	SOMMANO m3					2'135,77	48,00	102'516,96
1720 / 1782 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				385,350 -1766,850	385,35 -1'766,85		
	Sommano positivi mc					385,35		
	Sommano negativi mc					-1'766,85		
	SI DETRAGGONO mc					-1'381,50	32,89	-45'437,54
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
1721 / 1783 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				566,090	566,09		
	SOMMANO mc					566,09	2,99	1'692,61
	<b>A RIPORTARE</b>							1'690'352,50

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'690'352,50
1722 / 1784 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				2699,020	2'699,02		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'699,02	3,63	9'797,44
1723 / 1785 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				898,220 -1127,880	898,22 -1'127,88		
	<b>Sommano positivi mc</b>					898,22		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1'127,88		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-229,66	3,47	-796,92
1724 / 1786 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				898,220 -1127,880	898,22 -1'127,88		
	<b>Sommano positivi mc</b>					898,22		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1'127,88		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-229,66	0,74	-169,95
1725 / 1787 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PE PD				848,600 -862,500	848,60 -862,50		
	<b>Sommano positivi mc</b>					848,60		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-862,50		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-13,90	29,29	-407,13
1726 / 1788 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				848,600 -2390,560	848,60 -2'390,56		
	<b>Sommano positivi mc</b>					848,60		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-2'390,56		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1'541,96	5,52	-8'511,62
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
1727 / 1789 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				7031,060 -7111,500	7'031,06 -7'111,50		
	<b>Sommano positivi mc * km</b>					7'031,06		
	<b>Sommano negativi mc * km</b>					-7'111,50		
	<b>SI DETRAGGONO mc * km</b>					-80,44	0,19	-15,28
	<b>A RIPORTARE</b>							1'690'249,04

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'690'249,04
1728 / 1790 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				468,740 -474,100	468,74 -474,10		
	Sommano positivi mc					468,74		
	Sommano negativi mc					-474,10		
	SI DETRAGGONO mc					-5,36	15,22	-81,58
1729 / 1791 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				468,740 -474,100	468,74 -474,10		
	Sommano positivi mc					468,74		
	Sommano negativi mc					-474,10		
	SI DETRAGGONO mc					-5,36	1,43	-7,66
1730 / 2442 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE				112,500	112,50		
	SOMMANO m2					112,50	24,35	2'739,38
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
1731 / 1792 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				3885,810 -3970,780	3'885,81 -3'970,78		
	Sommano positivi mc					3'885,81		
	Sommano negativi mc					-3'970,78		
	SI DETRAGGONO mc					-84,97	44,13	-3'749,73
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
1732 / 1793 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				850,810 -984,400	850,81 -984,40		
	Sommano positivi mc					850,81		
	Sommano negativi mc					-984,40		
	SI DETRAGGONO mc					-133,59	2,99	-399,43
1733 / 1794 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PE				503,400	503,40		
	SOMMANO mq					503,40	0,72	362,45
	<b>A RIPORTARE</b>							1'689'112,47

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebemmi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'689'112,47
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
1734 / 1795 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE  PD				179026,52 0 - 173376,75 0	179'026,52   -173'376,75		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					179'026,52 -173'376,75		
	SOMMANO mc * km					5'649,77	0,19	1'073,46
1735 / 1796 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PD				-76,370	-76,37		
	SI DETRAGGONO mq					-76,37	12,20	-931,71
1736 / 1797 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				11935,100 - 11558,450	11'935,10  -11'558,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'935,10 -11'558,45		
	SOMMANO mc					376,65	15,22	5'732,61
1737 / 1798 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				11935,100 - 11558,450	11'935,10  -11'558,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'935,10 -11'558,45		
	SOMMANO mc					376,65	1,43	538,61
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
1738 / 1799 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				20409,620	20'409,62		
	SOMMANO mq					20'409,62	11,97	244'303,15
1739 / 1800 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PD				- 25943,610	-25'943,61		
	SI DETRAGGONO mq					-25'943,61	9,58	-248'539,78
	<b>A RIPORTARE</b>							1'691'288,81

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'691'288,81
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
1740 / 1801 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				1161,150 -1293,550	1'161,15 -1'293,55		
	Sommano positivi mc					1'161,15		
	Sommano negativi mc					-1'293,55		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-132,40</b>	<b>3,47</b>	<b>-459,43</b>
1741 / 1802 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				1161,150 -1293,550	1'161,15 -1'293,55		
	Sommano positivi mc					1'161,15		
	Sommano negativi mc					-1'293,55		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-132,40</b>	<b>0,74</b>	<b>-97,98</b>
1742 / 1803 E.1.12	Geostuoia biodegradabile costituita da uno strato di pagl ... altro onere per assicurare l'attecchimento del prodotto. PE PD				85,400 -116,500	85,40 -116,50		
	Sommano positivi mq					85,40		
	Sommano negativi mq					-116,50		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					<b>-31,10</b>	<b>8,70</b>	<b>-270,57</b>
1743 / 1804 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD				8102,560 -4311,400	8'102,56 -4'311,40		
	Sommano positivi mq					8'102,56		
	Sommano negativi mq					-4'311,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>3'791,16</b>	<b>1,23</b>	<b>4'663,13</b>
	<b>RIAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA02 prog. 3+ 800 - 4+800 (Cat 1355) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
1744 / 1805 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				203299,05 0	203'299,05 0		
	<b>SOMMANO m2*cm</b>					<b>203'299,05</b>	<b>0,48</b>	<b>97'583,54</b>
1745 / 1806 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				3195,300 -3103,990	3'195,30 -3'103,99		
	Sommano positivi mc					3'195,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>91,31</b>		<b>1'792'707,50</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					91,31		1'792'707,50
	<b>Sommano negativi mc</b>					-3'103,99		
	<b>SOMMANO mc</b>					91,31	134,76	12'304,94
1746 / 1807 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI F ... nte (incidenza stimata per spessore medio di stesa 18 cm). PE PD				2064,260 -2032,990	2'064,26 -2'032,99		
	<b>Sommano positivi mc</b>					2'064,26		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-2'032,99		
	<b>SOMMANO mc</b>					31,27	91,59	2'864,02
1747 / 1808 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				-2064,260	-2'064,26		
	<b>SI DETRAGGONO m3</b>					-2'064,26	48,00	-99'084,48
1748 / 1809 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD				2003,340 -2000,000	2'003,34 -2'000,00		
	<b>Sommano positivi ml</b>					2'003,34		
	<b>Sommano negativi ml</b>					-2'000,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					3,34	1,58	5,28
1749 / 1810 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				2032,990	2'032,99		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'032,99	32,89	66'865,04
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1750 / 1811 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				1650,530 -1623,820	1'650,53 -1'623,82		
	<b>Sommano positivi mc</b>					1'650,53		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1'623,82		
	<b>SOMMANO mc</b>					26,71	156,27	4'173,97
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1751 / 1812 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				3197,310 -3426,290	3'197,31 -3'426,29		
	<b>Sommano positivi mc</b>					3'197,31		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-3'426,29		
	<b>A RIPORTARE</b>					-228,98		1'779'836,27

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-228,98		1'779'836,27
	SI DETRAGGONO mc					-228,98	2,99	-684,65
1752 / 1813 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				47959,550 -	47'959,55 -		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km				51394,350	-51'394,35		
	SI DETRAGGONO mc * km					47'959,55 -51'394,35		
						-3'434,80	0,19	-652,61
1753 / 1814 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE PD				17642,950 -	17'642,95 -		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				13706,800	-13'706,80		
	SOMMANO mq					17'642,95 -13'706,80		
						3'936,15	3,63	14'288,22
1754 / 1815 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE				3736,160 -	3'736,16 -		
	SOMMANO mq					3'736,16	12,20	45'581,15
1755 / 1816 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				3197,310 -3426,290	3'197,31 -3'426,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'197,31 -3'426,29		
	SI DETRAGGONO mc					-228,98	15,22	-3'485,08
1756 / 1817 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				3197,310 -3426,290	3'197,31 -3'426,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'197,31 -3'426,29		
	SI DETRAGGONO mc					-228,98	1,43	-327,44
1757 / 1818 E.1.01.a	Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				20647,970 -	20'647,97 -		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				16448,160	-16'448,16		
	SOMMANO mq					20'647,97 -16'448,16		
						4'199,81	2,49	10'457,53
	A RIPORTARE							1'845'013,39

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'845'013,39
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1758 / 1819 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				31980,880	31'980,88		
	SOMMANO mc * km					31'980,88	0,19	6'076,37
1759 / 1820 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-	134885,25 0		
	SI DETRAGGONO m2*cm					-134'885,25	0,48	-64'744,92
1760 / 1821 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				3722,210	3'722,21		
	SOMMANO m3					3'722,21	48,00	178'666,08
1761 / 1822 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				1657,950	1'657,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-1'348,85		
	SOMMANO mc					309,10	32,89	10'166,30
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
1762 / 1823 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				1593,240	1'593,24		
	SOMMANO mc					1'593,24	2,99	4'763,79
1763 / 1824 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				2101,780	2'101,78		
	SOMMANO mq					2'101,78	3,63	7'629,46
1764 / 1825 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				651,950	651,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-1'214,14		
	SI DETRAGGONO mc					-562,19		
						651,95	3,47	-1'950,80
1765 / 1826	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'985'619,67

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'985'619,67
A.2.07.b	CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				651,950 -1214,140	651,95 -1'214,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					651,95 -1'214,14  -562,19	0,74	-416,02
1766 / 1827 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PE PD				881,570 -811,390	881,57 -811,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					881,57 -811,39  70,18	29,29	2'055,57
1767 / 1828 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				881,570 -1987,460	881,57 -1'987,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc  <b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>					881,57 -1'987,46  -1'105,89	5,52	-6'104,51
1768 / 1829 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				6947,600 -6401,100	6'947,60 -6'401,10		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km  SOMMANO mc * km					6'947,60 -6'401,10  546,50	0,19	103,84
1769 / 1830 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				463,170 -426,740	463,17 -426,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					463,17 -426,74  36,43	15,22	554,46
1770 / 1831 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				463,170 -426,740	463,17 -426,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					463,17 -426,74  36,43	1,43	52,09
	<b>A RIPORTARE</b>							1'981'865,10

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'981'865,10
1771 / 2443 Z-PIZ.108 PE	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O				75,000	75,00		
	SOMMANO m2					75,00	24,35	1'826,25
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
1772 / 1832 D.02 PE PD	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione.				4053,280	4'053,28		
	Sommano positivi mc				-3936,700	-3'936,70		
	Sommano negativi mc					4'053,28		
	SOMMANO mc					-3'936,70		
	SOMMANO mc					116,58	44,13	5'144,68
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
1773 / 1833 A.1.01 PE PD	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.				991,090	991,09		
	Sommano positivi mc				-946,670	-946,67		
	Sommano negativi mc					991,09		
	SOMMANO mc					-946,67		
	SOMMANO mc					44,42	2,99	132,82
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
1774 / 1834 A.1.10 PE PD	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.				352010,80	352'010,80		
	Sommano positivi mc * km				0	-		
	Sommano negativi mc * km				327517,20	-327'517,20		
	SOMMANO mc * km					352'010,80		
	SOMMANO mc * km					-327'517,20		
	SOMMANO mc * km					24'493,60	0,19	4'653,78
1775 / 1835 A.2.01.e PE PD	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.				-1566,790	-1'566,79		
	SI DETRAGGONO mq					-1'566,79	12,20	-19'114,84
1776 / 1836 A.2.03 PE PD	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.				23467,390	23'467,39		
	SOMMANO mq				-	-		
	SOMMANO mq				21834,480	-21'834,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'632,91		1'974'507,79

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'632,91		1'974'507,79
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23'467,39 -21'834,48		
	SOMMANO mc					1'632,91	15,22	24'852,89
1777 / 1837 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD					23467,390 -	23'467,39	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21834,480 -	-21'834,48	
	SOMMANO mc					1'632,91	1,43	2'335,06
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
1778 / 1838 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE					21714,460	21'714,46	
	SOMMANO mq					21'714,46	11,97	259'922,09
1779 / 1839 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PD					- 26695,780	-26'695,78	
	SI DETRAGGONO mq					-26'695,78	9,58	-255'745,57
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
1780 / 1840 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD					1047,610 -1335,080	1'047,61 -1'335,08	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'047,61 -1'335,08		
	SI DETRAGGONO mc					-287,47	3,47	-997,52
1781 / 1841 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD					1047,610 -1335,080	1'047,61 -1'335,08	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'047,61 -1'335,08		
	SI DETRAGGONO mc					-287,47	0,74	-212,73
1782 / 1842 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD					7984,730 -4449,820	7'984,73 -4'449,82	
	<b>A RIPORTARE</b>					3'534,91		2'004'662,01

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'534,91		2'004'662,01
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'984,73 -4'449,82		
	SOMMANO mq					3'534,91	1,23	4'347,94
	<b>RIAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA03 prog. 4+ 800 - 5+060 (Cat 1356) AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli (SbCat 1)</b>							
1783 / 1843 B.7.05.2.a	Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile ... maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON PD					-300,000	-300,00	
	SI DETRAGGONO ton						-300,00	9,81
								-2'943,00
1784 / 1844 B.7.05.3.b	Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile ... maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON PD					-800,000	-800,00	
	SI DETRAGGONO ton						-800,00	9,70
								-7'760,00
1785 / 1845 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti ... sistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. PD					-61,300	-61,30	
	SI DETRAGGONO dmc						-61,30	9,63
								-590,32
1786 / 1846 B.7.19.a	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti r ... dinato dalla D.L., completo di: SCORRIMENTI FINO A MM 100 PD					-8,200	-8,20	
	SI DETRAGGONO m						-8,20	883,30
								-7'243,06
1787 / 1847 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una s ... er ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. PD					-3,200	-3,20	
	SI DETRAGGONO m						-3,20	138,55
								-443,36
	<b>BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
1788 / 1848 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conгло ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD					6613,950	6'613,95	
	SOMMANO m <sup>2</sup> *cm						6'613,95	0,48
								3'174,70
1789 / 1849 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD					150,370 -1281,230	150,37 -1'281,23	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						150,37 -1'281,23	
	A RIPORTARE					-1'130,86		1'993'204,91

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'130,86		1'993'204,91
	SI DETRAGGONO mc					-1'130,86	134,76	-152'394,69
1790 / 1850 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI F ... nte (incidenza stimata per spessore medio di stesa 18 cm). PE PD					73,090 -66,140	73,09 -66,14	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					73,09 -66,14		
	SOMMANO mc					6,95	91,59	636,55
1791 / 1851 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE					-73,090	-73,09	
	SI DETRAGGONO m3					-73,09	48,00	-3'508,32
1792 / 1852 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD					86,180 -840,000	86,18 -840,00	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					86,18 -840,00		
	SI DETRAGGONO ml					-753,82	1,58	-1'191,04
1793 / 1853 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD					66,140	66,14	
	SOMMANO mc					66,14	32,89	2'175,34
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1794 / 1854 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD					75,830 -685,630	75,83 -685,63	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,83 -685,63		
	SI DETRAGGONO mc					-609,80	156,27	-95'293,45
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1795 / 1855 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD					90,730 -1802,330	90,73 -1'802,33	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,73 -1'802,33		
	SI DETRAGGONO mc					-1'711,60	2,99	-5'117,68
	A RIPORTARE							1'738'511,62

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'738'511,62
1796 / 1856 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				1361,010 -	1'361,01 -		
					27034,950	-27'034,95		
	Sommano positivi mc * km					1'361,01		
	Sommano negativi mc * km					-27'034,95		
	SI DETRAGGONO mc * km					-25'673,94	0,19	-4'878,05
1797 / 1857 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE PD				582,040 -3744,990	582,04 -3'744,99		
	Sommano positivi mq					582,04		
	Sommano negativi mq					-3'744,99		
	SI DETRAGGONO mq					-3'162,95	3,63	-11'481,51
1798 / 1858 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... per l'effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE				309,870	309,87		
	SOMMANO mq					309,87	12,20	3'780,41
1799 / 1859 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				90,730 -1802,330	90,73 -1'802,33		
	Sommano positivi mc					90,73		
	Sommano negativi mc					-1'802,33		
	SI DETRAGGONO mc					-1'711,60	15,22	-26'050,55
1800 / 1860 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				90,730 -1802,330	90,73 -1'802,33		
	Sommano positivi mc					90,73		
	Sommano negativi mc					-1'802,33		
	SI DETRAGGONO mc					-1'711,60	1,43	-2'447,59
1801 / 1861 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				711,320 -4493,990	711,32 -4'493,99		
	Sommano positivi mq					711,32		
	Sommano negativi mq					-4'493,99		
	SI DETRAGGONO mq					-3'782,67	2,49	-9'418,85
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
	A R I P O R T A R E							1'688'015,48

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'688'015,48
1802 / 1862 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare <b>PD</b>				-49,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-49,00	75,90	-3'719,10
1803 / 1863 Z-PIZ.110	Fornitura e posa in opera di rete anti scavalco <b>PD</b>				-49,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-49,00	72,30	-3'542,70
<b>CP - Soletta di Completamento (SbCat 11)</b>								
1804 / 1864 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE <b>PD</b>				-41,880	-41,88		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-41,88	112,50	-4'711,50
1805 / 1865 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PD</b>				-25,880	-25,88		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-25,88	25,13	-650,36
1806 / 1866 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... o della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. <b>PD</b>				-61,720	-61,72		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-61,72	32,13	-1'983,06
1807 / 1867 B.4.18.c	Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in ... ura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 <b>PD</b>				-2,000	-2,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-2,00	711,73	-1'423,46
1808 / 1868 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <b>PD</b>				12807,080	-12'807,08		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-12'807,08	1,12	-14'343,93
1809 / 1869 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. <b>PD</b>				-29,400	-29,40		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-29,40	32,61	-958,73
1810 / 1870 B.8.03.2.d	Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del t ... a soletta gettata in opera. Per lunghezze da 20,01 a 25 m. <b>PD</b>				-49,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-49,00	623,11	-30'532,39
	<b>A RIPORTARE</b>							1'626'150,25

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'626'150,25
1811 / 1871 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PD				-	-		
					32120,000	-32'120,00		
	<b>SI DETRAGGONO cm</b>					-32'120,00	0,79	-25'374,80
	<b>DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)</b>							
1812 / 1872 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PD				-	-		
					-9,800	-9,80		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-9,80	250,60	-2'455,88
1813 / 1873 Z-ACP.037	RIMOZIONE COMPLETA DI BARRIERE DI SICUREZZA O PARAPETTI M ... la onda - H3 Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.10.110.a PD				-	-		
					-49,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-49,00	13,66	-669,34
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1814 / 1874 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				-	-		
					1305,640	1'305,64		
	<b>SOMMANO mc * km</b>					1'305,64	0,19	248,07
1815 / 1875 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-	-		
					113658,90	0		
	<b>SI DETRAGGONO m2*cm</b>					-113'658,90	0,48	-54'556,27
1816 / 1876 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				-	-		
					138,370	138,37		
	<b>SOMMANO m3</b>					138,37	48,00	6'641,76
1817 / 1877 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				-	-		
					65,280	65,28		
					-1136,590	-1'136,59		
	<b>Sommano positivi mc</b>					65,28		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-1'136,59		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-1'071,31	32,89	-35'235,39
	<b>FO - Fondazioni (SbCat 19)</b>							
1818 / 1878	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'514'748,40

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'514'748,40
B.3.11.a	ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-7,320	-7,32		
	SI DETRAGGONO mc					-7,32	69,20	-506,54
1819 / 1879 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-102,600	-102,60		
	SI DETRAGGONO mc					-102,60	102,80	-10'547,28
1820 / 1880 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-35,100	-35,10		
	SI DETRAGGONO mq					-35,10	25,13	-882,06
1821 / 1881 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				-7640,440	-7'640,44		
	SI DETRAGGONO kg					-7'640,44	1,12	-8'557,29
1822 / 1882 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PD				-9280,000	-9'280,00		
	SI DETRAGGONO cm					-9'280,00	0,79	-7'331,20
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
1823 / 1883 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				288,710	288,71		
	Sommano positivi mc * km					288,71		
	Sommano negativi mc * km					-990,75		
	SI DETRAGGONO mc * km					-702,04	0,19	-133,39
1824 / 1884 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				19,250	19,25		
	Sommano positivi mc					19,25		
	Sommano negativi mc					-66,05		
	SI DETRAGGONO mc					-46,80	15,22	-712,30
1825 / 1885 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				19,250	19,25		
	Sommano positivi mc					19,25		
	Sommano negativi mc					-66,05		
	SI DETRAGGONO mc					-46,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					-46,80		1'486'078,34

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-46,80		1'486'078,34
	SI DETRAGGONO mc					-46,80	1,43	-66,92
1826 / 2444 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE				37,500	37,50		
	SOMMANO m2					37,50	24,35	913,13
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
1827 / 1886 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PD					-357,280	-357,28	
	SI DETRAGGONO m2					-357,28	24,35	-8'699,77
1828 / 1887 Z-PIZ.113	Rivestimento impermeabile continuo di tipo asfaltico con ... a di un'idonea mano di primer in ragione di 0,5-0,7 Kg/mq. PD					-154,360	-154,36	
	SI DETRAGGONO m2					-154,36	13,16	-2'031,38
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
1829 / 1888 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				190,380	190,38		
	Sommano positivi mc					190,38		
	Sommano negativi mc					-2'111,50		
	SI DETRAGGONO mc					-1'921,12	44,13	-84'779,03
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
1830 / 1889 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD					-501,300	-501,30	
	SI DETRAGGONO mc					-501,30	1,54	-772,00
1831 / 1890 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD					-1803,300	-1'803,30	
	SI DETRAGGONO mc					-1'803,30	5,52	-9'954,22
1832 / 1891 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-145,170	-145,17	
	SI DETRAGGONO mc					-145,17	69,20	-10'045,76
	A RIPORTARE							1'370'642,39

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebecchi SpA**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'370'642,39
1833 / 1892 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-988,440	-988,44		
	SI DETRAGGONO mc					-988,44	102,80	-101'611,63
1834 / 1893 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD				-947,630	-947,63		
	SI DETRAGGONO mc					-947,63	112,50	-106'608,38
1835 / 1894 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-4130,790	-4'130,79		
	SI DETRAGGONO mq					-4'130,79	25,13	-103'806,75
1836 / 1895 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				-232328,400	-232'328,40		
	SI DETRAGGONO kg					-232'328,40	1,12	-260'207,81
1837 / 1896 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. PD				-151,520	-151,52		
	SI DETRAGGONO mq					-151,52	32,61	-4'941,07
1838 / 1897 E.1.19.b	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalatur ... d ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 PD				-365,060	-365,06		
	SI DETRAGGONO m					-365,06	7,71	-2'814,61
1839 / 1898 Z-ACP.105	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesan ... tra prestazione, fornitura ed onere: -Del diametro mm 100. PD				-121,000	-121,00		
	SI DETRAGGONO ml					-121,00	16,77	-2'029,17
1840 / 1899 Z-IDS-020	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 45 x h int. cm 35 lunghezza utile cm 200, spess. cm 8. PD				-252,530	-252,53		
	SI DETRAGGONO m					-252,53	77,35	-19'533,20
1841 / 1900 Z-SYN.F.005	Fornitura e posa in opera di protezione esterna per guaina impermeabile con telo tipo ERKADRAIN o equivalenti. PD				-1144,700	-1'144,70		
	SI DETRAGGONO m2					-1'144,70	18,30	-20'948,01
	A RIPORTARE							748'141,76

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							748'141,76
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
1842 / 1901 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				51,670 -1514,130	51,67 -1'514,13		
	Sommano positivi mc					51,67		
	Sommano negativi mc					-1'514,13		
	SI DETRAGGONO mc					-1'462,46	2,99	-4'372,76
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
1843 / 1902 B.2.09.b	Pali di grande diametro come all'articolo precedente, eseguiti con l'uso di fanghi bentonici. DIAMETRO MM 1000 PD				-104,000	-104,00		
	SI DETRAGGONO m					-104,00	160,63	-16'705,52
1844 / 1903 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				- 14560,000	-14'560,00		
	SI DETRAGGONO kg					-14'560,00	1,12	-16'307,20
	<b>SP - Spalle (SbCat 66)</b>							
1845 / 1904 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD				-201,520	-201,52		
	SI DETRAGGONO mc					-201,52	112,50	-22'671,00
1846 / 1905 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-308,880	-308,88		
	SI DETRAGGONO mq					-308,88	25,13	-7'762,15
1847 / 1906 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				- 27288,760	-27'288,76		
	SI DETRAGGONO kg					-27'288,76	1,12	-30'563,41
1848 / 1907 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PD				- 21280,000	-21'280,00		
	SI DETRAGGONO cm					-21'280,00	0,79	-16'811,20
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							632'948,52

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							632'948,52
1849 / 1908 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				35166,600 - 258513,30 0	35'166,60  -258'513,30		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km  SI DETRAGGONO mc * km					35'166,60 -258'513,30  -223'346,70	0,19	-42'435,87
1850 / 1909 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PD				-2145,370	-2'145,37		
	SI DETRAGGONO mq					-2'145,37	12,20	-26'173,51
1851 / 1910 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				2344,440 - 17234,220	2'344,44  -17'234,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					2'344,44 -17'234,22  -14'889,78	15,22	-226'622,45
1852 / 1911 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				2344,440 - 17234,220	2'344,44  -17'234,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					2'344,44 -17'234,22  -14'889,78	1,43	-21'292,39
1853 / 1912 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-117,040	-117,04		
	SI DETRAGGONO mc					-117,04	5,52	-646,06
1854 / 1913 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PD				-51,320	-51,32		
	SI DETRAGGONO mc					-51,32	44,13	-2'264,75
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
1855 / 1914 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				1004,080	1'004,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'004,08		313'513,49

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'004,08		313'513,49
	<b>SOMMANO mq</b>					1'004,08	11,97	12'018,84
1856 / 1915 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. <b>PD</b>					-		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					11247,280	-11'247,28	
							-11'247,28	9,58
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
1857 / 1916 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>PE</b> <b>PD</b>					15,670	15,67	
	<b>Sommano positivi mc</b>					-344,220	-344,22	
	<b>Sommano negativi mc</b>						15,67	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-344,22	
							-328,55	3,47
1858 / 1917 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>PE</b> <b>PD</b>					15,670	15,67	
	<b>Sommano positivi mc</b>					-344,220	-344,22	
	<b>Sommano negativi mc</b>						15,67	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-344,22	
							-328,55	0,74
1859 / 1918 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>PD</b>					-1360,770	-1'360,77	
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>						-1'360,77	1,23
	<b>SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 (Cat 1357) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
1860 / 2068 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE *(H/peso=3430,840+150) <b>PD</b>					3580,840	3'580,84	
	<b>Sommano positivi mc</b>					-5740,280	-5'740,28	
	<b>Sommano negativi mc</b>						3'580,84	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-5'740,28	
							-2'159,44	134,76
1861 / 2069 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. <b>PE</b> <b>PD</b>					4344,700	4'344,70	
	<b>Sommano positivi ml</b>					-4346,000	-4'346,00	
	<b>Sommano negativi ml</b>						4'344,70	
							-4'346,00	
	<b>A RIPORTARE</b>						-1,30	-76'279,69

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1,30		-76'279,69
	SI DETRAGGONO ml					-1,30	1,58	-2,05
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1862 / 2070 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE *(H/peso=1460,530-24) PD				1436,530 -1563,160	1'436,53 -1'563,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'436,53 -1'563,16		
	SI DETRAGGONO mc					-126,63	156,27	-19'788,47
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1863 / 2071 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE *(H/peso=6900,250-30) PD				6870,250 -7746,300	6'870,25 -7'746,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'870,25 -7'746,30		
	SI DETRAGGONO mc					-876,05	2,99	-2'619,39
1864 / 2072 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE *(H/peso=103503,760-450) PD				103053,760 -116194,500	103'053,76 -116'194,50		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					103'053,76 -116'194,50		
	SI DETRAGGONO mc * km					-13'140,74	0,19	-2'496,74
1865 / 2073 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE *(H/peso=25806,530-75) PD				25731,530 -17750,330	25'731,53 -17'750,33		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					25'731,53 -17'750,33		
	SOMMANO mq					7'981,20	3,63	28'971,76
1866 / 2074 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE				4963,600	4'963,60		
	SOMMANO mq					4'963,60	12,20	60'555,92
	A RIPORTARE							-11'658,66

Società di Progetto  
Brebeni SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-11'658,66</b>
1867 / 2075 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE *(H/peso=6900,250-30) PD				6870,250 -7746,300	6'870,25 -7'746,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'870,25 -7'746,30		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-876,05</b>	<b>15,22</b>	<b>-13'333,48</b>
1868 / 2076 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE *(H/peso=6900,250-30) PD				6870,250 -7746,300	6'870,25 -7'746,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'870,25 -7'746,30		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-876,05</b>	<b>1,43</b>	<b>-1'252,75</b>
1869 / 2077 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE *(H/peso=32323,590-75) PD				32248,590 -21300,400	32'248,59 -21'300,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32'248,59 -21'300,40		
	SOMMANO mq					10'948,19	2,49	27'260,99
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1870 / 2078 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				27705,500	27'705,50		
	SOMMANO mc * km					27'705,50	0,19	5'264,05
1871 / 2079 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-226027,620	-226'027,62		
	<b>SI DETRAGGONO m2*cm</b>					<b>-226'027,62</b>	<b>0,48</b>	<b>-108'493,26</b>
1872 / 2080 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				1385,280	1'385,28		
	SOMMANO m3					1'385,28	48,00	66'493,44
1873 / 2081 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				1385,280 -2260,280	1'385,28 -2'260,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'385,28 -2'260,28		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>-875,00</b>		<b>-35'719,67</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-875,00		-35'719,67
	SI DETRAGGONO mc					-875,00	32,89	-28'778,75
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
1874 / 2082 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				4999,650	4'999,65		
	SOMMANO mc					4'999,65	2,99	14'948,95
1875 / 2083 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				4030,370	4'030,37		
	SOMMANO mq					4'030,37	3,63	14'630,24
1876 / 2084 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				1093,540	1'093,54		
	Sommano positivi mc					-2'274,04		
	Sommano negativi mc					1'093,54		
	SI DETRAGGONO mc					-2'274,04		
						-1'180,50	3,47	-4'096,34
1877 / 2085 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				1093,540	1'093,54		
	Sommano positivi mc					-2'274,04		
	Sommano negativi mc					1'093,54		
	SI DETRAGGONO mc					-2'274,04		
						-1'180,50	0,74	-873,57
1878 / 2086 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PE PD				2052,320	2'052,32		
	Sommano positivi mc					-2'674,34		
	Sommano negativi mc					2'052,32		
	SI DETRAGGONO mc					-2'674,34		
						-622,02	29,29	-18'218,97
1879 / 2087 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				2052,320	2'052,32		
	Sommano positivi mc					-6'579,15		
	Sommano negativi mc					2'052,32		
	SI DETRAGGONO mc					-6'579,15		
						-4'526,83	5,52	-24'988,10
	A RIPORTARE							-83'096,21

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							-83'096,21
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
1880 / 2088 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE *(H/peso=2130,700-67,5) PD				2063,200 -2920,270	2'063,20 -2'920,27		
	Sommano positivi mc					2'063,20		
	Sommano negativi mc					-2'920,27		
	SI DETRAGGONO mc					-857,07	29,24	-25'060,73
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
1881 / 2089 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				13749,530 16840,200	13'749,53 -16'840,20		
	Sommano positivi mc * km					13'749,53		
	Sommano negativi mc * km					-16'840,20		
	SI DETRAGGONO mc * km					-3'090,67	0,19	-587,23
1882 / 2090 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				916,640 -1122,680	916,64 -1'122,68		
	Sommano positivi mc					916,64		
	Sommano negativi mc					-1'122,68		
	SI DETRAGGONO mc					-206,04	15,22	-3'135,93
1883 / 2091 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				916,640 -1122,680	916,64 -1'122,68		
	Sommano positivi mc					916,64		
	Sommano negativi mc					-1'122,68		
	SI DETRAGGONO mc					-206,04	1,43	-294,64
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
1884 / 2092 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE *(H/peso=5432,940+180) PD				5612,940 -7203,040	5'612,94 -7'203,04		
	Sommano positivi mc					5'612,94		
	Sommano negativi mc					-7'203,04		
	SI DETRAGGONO mc					-1'590,10	44,43	-70'171,11
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							-182'345,85

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-182'345,85
1885 / 2093 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				3237,730 -5466,490	3'237,73 -5'466,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'237,73 -5'466,49		
	SI DETRAGGONO mc					-2'228,76	2,99	-6'663,99
1886 / 2094 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				114090,00 0 114090,00 0	114'090,00 - -114'090,00		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					114'090,00 -114'090,00		
	SOMMANO mc * km					0,00	0,19	0,00
1887 / 2095 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE PD				7606,000 -7606,000	7'606,00 -7'606,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7'606,00 -7'606,00		
	SOMMANO mc					0,00	2,58	0,00
1888 / 2096 E.1.01.b	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... diametro. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 6.0 KN/M PE PD				30996,000 - 30996,000	30'996,00 - -30'996,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					30'996,00 -30'996,00		
	SOMMANO mq					0,00	1,62	0,00
1889 / 2097 Z-PIZ.100	Smaltimento di rifiuti non inquinanti, scorie acciaieria ... so il punto di conferimento ed il pagamento dell'ECOTASSA. PE PD				15820,480 - 15820,480	15'820,48 - -15'820,48		
	Sommano positivi ton Sommano negativi ton					15'820,48 -15'820,48		
	SOMMANO ton					0,00	34,43	0,00
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
1890 / 2098	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni							
	A RIPORTARE							-189'009,84

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							-189'009,84
A.1.10	mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE *(H/peso=554419,580+3375)  PD				557794,58 0 584899,05 0	557'794,58 - -584'899,05		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km  SI DETRAGGONO mc * km					557'794,58 -584'899,05  -27'104,47	0,19	-5'149,85
1891 / 2099 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PD				-7549,140	-7'549,14		
	SI DETRAGGONO mq					-7'549,14	12,20	-92'099,51
1892 / 2100 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE *(H/peso=36961,300+225) PD				37186,300 - 38993,270	37'186,30 - -38'993,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					37'186,30 -38'993,27  -1'806,97	15,22	-27'502,08
1893 / 2101 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE *(H/peso=36961,300+225) PD				37186,300 - 38993,270	37'186,30 - -38'993,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SI DETRAGGONO mc					37'186,30 -38'993,27  -1'806,97	1,43	-2'583,97
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
1894 / 2102 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE *(H/peso=11449,000+600) PD				12049,000 - 14393,750	12'049,00 - -14'393,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq					12'049,00 -14'393,75  -2'344,75	9,58	-22'462,71
1895 / 2103 D.21	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo ant ... prefetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. PE PD				12874,870 - 10708,230	12'874,87 - -10'708,23		
	Sommano positivi mq					12'874,87		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'166,64		-338'807,96

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'166,64		-338'807,96
	Sommano negativi mq					-10'708,23		
	SOMMANO mq					2'166,64	6,60	14'299,82
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
1896 / 2104 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE *(H/peso=4860,760-108) PD					4752,760 -3669,540	4'752,76 -3'669,54	
	Sommano positivi mc					4'752,76		
	Sommano negativi mc					-3'669,54		
	SOMMANO mc					1'083,22	3,47	3'758,77
1897 / 2105 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE *(H/peso=4860,760-108) PD					4752,760 -3669,540	4'752,76 -3'669,54	
	Sommano positivi mc					4'752,76		
	Sommano negativi mc					-3'669,54		
	SOMMANO mc					1'083,22	0,74	801,58
1898 / 2106 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE *(H/peso=23986,140-360) PD					23626,140 -22686,370	23'626,14 -22'686,37	
	Sommano positivi mq					23'626,14		
	Sommano negativi mq					-22'686,37		
	SOMMANO mq					939,77	1,23	1'155,92
	<b>SVAX2 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Est SVA03 (Cat 1358) AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli (SbCat 1)</b>							
1899 / 2107 B.7.10	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti ... sistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. PE					57,800	57,80	
	SOMMANO dmc					57,80	9,63	556,61
1900 / 2108 B.7.19.a	Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti r ... dinato dalla D.L., completo di: SCORRIMENTI FINO A MM 100 PE					8,200	8,20	
	SOMMANO m					8,20	883,30	7'243,06
1901 / 2109 B.7.22	Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una s ... er ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. PE					3,200	3,20	
	SOMMANO m					3,20	138,55	443,36
	A R I P O R T A R E							-310'548,84

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-310'548,84</b>
1902 / 2110 Z-ACP.146	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisi ... le da 660 ton - forza orizzontale longitudinale da 230 ton PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11'391,92	22'783,84
1903 / 2111 Z-ACP.148	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisi ... nale di 230 ton - forza orizzontale trasversale di 365 ton PE				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'038,60	24'077,20
	<b>BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
1904 / 2112 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				2866,810 -2799,810	2'866,81 -2'799,81		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'866,81 -2'799,81		
	SOMMANO mc					67,00	134,76	9'028,92
1905 / 2113 Z-SPM-009	Cordolo in conglomerato bituminoso a difesa della banchin ... si rispettivamente di 10 e 5 cm. ed altezza media di 6 cm. PE PD				8082,460 -6494,000	8'082,46 -6'494,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					8'082,46 -6'494,00		
	SOMMANO ml					1'588,46	1,58	2'509,77
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
1906 / 2114 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				1465,950 -1395,400	1'465,95 -1'395,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'465,95 -1'395,40		
	SOMMANO mc					70,55	156,27	11'024,85
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
1907 / 2115 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				5332,980 -7043,550	5'332,98 -7'043,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'332,98 -7'043,55		
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-241'124,26</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'710,57		-241'124,26
	SI DETRAGGONO mc					-1'710,57	2,99	-5'114,60
1908 / 2116 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				46259,450 - 104872,95 0	46'259,45  -104'872,95		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km SI DETRAGGONO mc * km					46'259,45 -104'872,95 -58'613,50		-11'136,57
1909 / 2117 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE PD				24809,220 - 17491,920	24'809,22  -17'491,92		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					24'809,22 -17'491,92 7'317,30	3,63	26'561,80
1910 / 2118 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perlice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PE PD				3507,050 -2932,690	3'507,05 -2'932,69		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					3'507,05 -2'932,69 574,36	12,20	7'007,19
1911 / 2119 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PD				-2199,660	-2'199,66		
	SI DETRAGGONO mq					-2'199,66	0,72	-1'583,76
1912 / 2120 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				5332,980 -6991,530	5'332,98 -6'991,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc					5'332,98 -6'991,53 -1'658,55	15,22	-25'243,13
1913 / 2121 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				5332,980 -6991,530	5'332,98 -6'991,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'332,98 -6'991,53		
	A RIPORTARE					-1'658,55		-250'633,33

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1'658,55		-250'633,33
	SI DETRAGGONO mc					-1'658,55	1,43	-2'371,73
1914 / 2122 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M PE PD				34838,660	34'838,66		
	Sommano positivi mq					34'838,66		
	Sommano negativi mq					-21'591,21		
	SOMMANO mq					13'247,45	2,49	32'986,15
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
1915 / 2123 Z-PIZ.110	Fornitura e posa in opera di rete anti scavalco PE				59,000	59,00		
	SOMMANO ml					59,00	72,30	4'265,70
	<b>CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
1916 / 2124 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				1,880	1,88		
	SOMMANO mc					1,88	74,23	139,55
1917 / 2125 Z-PIZ.210	Tubi di cemento tagliati a metà per la raccolta e lo smal ... O INTERNO CM 50 . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				26,640	26,64		
	SOMMANO ml					26,64	11,09	295,44
	<b>CP - Soletta di Completamento (SbCat 11)</b>							
1918 / 2126 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				39,020	39,02		
	SOMMANO mc					39,02	112,50	4'389,75
1919 / 2127 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				11,080	11,08		
	SOMMANO mq					11,08	25,13	278,44
1920 / 2128 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... o della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. PE				111,420	111,42		
	SOMMANO mq					111,42	32,13	3'579,92
1921 / 2129	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li							
	A RIPORTARE							-207'070,11

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-207'070,11</b>
B.5.09.d	saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				9411,160	9'411,16		
	SOMMANO kg					9'411,16	1,12	10'540,50
1922 / 2130 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. PE				30,600	30,60		
	SOMMANO mq					30,60	32,61	997,87
1923 / 2131 Z-PIZ.213	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				10240,000	10'240,00		
	SOMMANO cm					10'240,00	1,19	12'185,60
1924 / 2132 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				31,880	31,88		
	SOMMANO mc					31,88	0,63	20,08
1925 / 2133 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				7,140	7,14		
	SOMMANO mc					7,14	1,90	13,57
1926 / 2134 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE				7,140	7,14		
	SOMMANO mc					7,14	12,02	85,82
	<b>DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio (SbCat 13)</b>							
1927 / 2135 A.3.07	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dim ... prezzo si applica per porzioni di cubatura fino a 1.00 mc. PE				28,020	28,02		
	SOMMANO mc					28,02	250,60	7'021,81
1928 / 2136 B.6.11	Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle ... quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. PE				206,560	206,56		
	SOMMANO mq					206,56	20,25	4'182,84
1929 / 2137 Z-ACP.038	Rimozione completa di barriera di sicurezza classe H4 bor ... regola d'arte. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.10.120 PE				118,000	118,00		
	SOMMANO ml					118,00	20,49	2'417,82
1930 / 2138	comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., compreso ... taglio di							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-169'604,20</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-169'604,20</b>
Z-PIZ.203	arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa PE				118,000	118,00		
	SOMMANO ml					118,00	5,92	698,56
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
1931 / 2139 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				22624,500	22'624,50		
	SOMMANO mc * km					22'624,50	0,19	4'298,66
1932 / 2140 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pa... elazione con altro materiale. SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI PE				62,220	62,22		
	SOMMANO mc					62,22	3,79	235,81
1933 / 2141 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-	-		
	SI DETRAGGONO m2*cm				122852,10 0	-122'852,10		
						-122'852,10	0,48	-58'969,01
1934 / 2142 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				1084,560	1'084,56		
	SOMMANO m3					1'084,56	48,00	52'058,88
1935 / 2143 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				1146,780 -1228,530	1'146,78 -1'228,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc					1'146,78 -1'228,53 -81,75		
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 15)</b>						32,89	-2'688,76
1936 / 2144 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	112,50	479,25
1937 / 2145 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				29,640	29,64		
	SOMMANO mq					29,64	25,13	744,85
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-172'745,96</b>

Società di Progetto  
**Brebege SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-172'745,96</b>
1938 / 2146 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				298,200	298,20		
	SOMMANO kg					298,20	1,12	333,98
1939 / 2147 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale. PE				15,980	15,98		
	SOMMANO mq					15,98	32,61	521,11
1940 / 2148 B.8.04.c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 4,01 - 6,00 PE				48,020	48,02		
	SOMMANO mq					48,02	199,32	9'571,35
1941 / 2149 B.8.04.d	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 6,01 - 8,00 PE				26,340	26,34		
	SOMMANO mq					26,34	226,38	5'962,85
1942 / 2150 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	1,90	8,09
1943 / 2151 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	12,02	51,21
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
1944 / 2152 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				4599,070	4'599,07		
	SOMMANO mc					4'599,07	2,99	13'751,22
1945 / 2153 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-5542,050	-5'542,05		
	SI DETRAGGONO mc * km					-5'542,05	0,19	-1'052,99
1946 / 2154 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				3597,360	3'597,36		
	SOMMANO mq					3'597,36	3,83	13'058,42
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-130'540,72</b>

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebege SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-130'540,72</b>
1947 / 2155 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				995,940 -1526,970	995,94 -1'526,97		
	Sommano positivi mc					995,94		
	Sommano negativi mc					-1'526,97		
	SI DETRAGGONO mc					-531,03	3,47	-1'842,67
1948 / 2156 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				995,940 -1526,970	995,94 -1'526,97		
	Sommano positivi mc					995,94		
	Sommano negativi mc					-1'526,97		
	SI DETRAGGONO mc					-531,03	0,74	-392,96
1949 / 2157 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PE PD				1528,910 -1558,150	1'528,91 -1'558,15		
	Sommano positivi mc					1'528,91		
	Sommano negativi mc					-1'558,15		
	SI DETRAGGONO mc					-29,24	29,29	-856,44
1950 / 2158 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				1528,910 -3788,350	1'528,91 -3'788,35		
	Sommano positivi mc					1'528,91		
	Sommano negativi mc					-3'788,35		
	SI DETRAGGONO mc					-2'259,44	5,52	-12'472,11
	<b>FO - Fondazioni (SbCat 19)</b>							
1951 / 2159 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				28,120	28,12		
	SOMMANO mc					28,12	74,23	2'087,35
1952 / 2160 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				203,460	203,46		
	SOMMANO mc					203,46	102,80	20'915,69
1953 / 2161 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				128,980	128,98		
	SOMMANO mq					128,98	25,13	3'241,27
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-119'860,59</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-119'860,59</b>
1954 / 2162 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				26964,840	26'964,84		
	SOMMANO kg					26'964,84	1,12	30'200,62
1955 / 2163 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				10560,000	10'560,00		
	SOMMANO cm					10'560,00	0,79	8'342,40
1956 / 2164 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				203,460	203,46		
	SOMMANO mc					203,46	0,63	128,18
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
1957 / 2165 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD				5535,030 -5548,780	5'535,03 -5'548,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'535,03 -5'548,78		
	SI DETRAGGONO mc					-13,75	29,24	-402,05
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
1958 / 2166 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				19303,720 -18608,850	19'303,72 -18'608,85		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					19'303,72 -18'608,85		
	SOMMANO mc * km					694,87	0,19	132,03
1959 / 2167 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				1286,910 -1240,590	1'286,91 -1'240,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'286,91 -1'240,59		
	SOMMANO mc					46,32	15,22	704,99
1960 / 2168 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				1286,910	1'286,91		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'286,91		<b>-80'754,42</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'286,91		<b>-80'754,42</b>
	<b>PD</b>				<b>-1240,590</b>	<b>-1'240,59</b>		
	Sommano positivi mc					1'286,91		
	Sommano negativi mc					-1'240,59		
	SOMMANO mc					46,32	1,43	66,24
1961 / 2169 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				1,900	1,90		
	SOMMANO mc					1,90	74,23	141,04
1962 / 2170 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				3,200	3,20		
	SOMMANO mq					3,20	25,13	80,42
1963 / 2171 B.7.26	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. PE				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,33	353,32
1964 / 2172 E.1.15	Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato ... conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. PE				1152,000	1'152,00		
	SOMMANO dmc					1'152,00	0,31	357,12
1965 / 2173 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE				72,000	72,00		
	SOMMANO kg					72,00	4,25	306,00
1966 / 2174 Z-ACP.115	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... e idoneo da compensarsi a parte. Diametro esterno Ø250 mm. PE				50,600	50,60		
	SOMMANO ml					50,60	27,77	1'405,16
1967 / 2175 Z-ACP.116	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø315 mm. PE				3,200	3,20		
	SOMMANO ml					3,20	37,22	119,10
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
1968 / 2176 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				7,640	7,64		
	SOMMANO mc					7,64	74,23	567,12
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-77'358,90</b>

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-77'358,90</b>
1969 / 2177 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE *(H/peso=1186,000+125)				1311,000	1'311,00		
	SOMMANO m2					1'311,00	24,35	31'922,85
1970 / 2178 Z-PIZ.113	Rivestimento impermeabile continuo di tipo asfaltico con ... a di un'idonea mano di primer in ragione di 0,5-0,7 Kg/mq. PE				178,520	178,52		
	SOMMANO m2					178,52	13,16	2'349,32
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
1971 / 2179 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				5348,460	5'348,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'348,46 -2'822,08		
	SOMMANO mc					2'526,38	44,13	111'489,15
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
1972 / 2180 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				1078,500	1'078,50		
	SOMMANO mc					1'078,50	2,99	3'224,72
1973 / 2181 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				8414,100	8'414,10		
	SOMMANO mc * km					8'414,10	0,19	1'598,68
1974 / 2182 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				560,940	560,94		
	SOMMANO mc					560,94	15,22	8'537,51
1975 / 2183 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				902,670	902,67		
	SOMMANO mc					902,67	1,43	1'290,82
1976 / 2184 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				420,400	420,40		
	SOMMANO mc					420,40	5,52	2'320,61
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>85'374,76</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'374,76
1977 / 2185 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE PE				189,450	189,45		
	SOMMANO mc					189,45	37,31	7'068,38
1978 / 2186 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				109,750	109,75		
	SOMMANO mc					109,75	74,23	8'146,74
1979 / 2187 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				311,010	311,01		
	SOMMANO mc					311,01	102,80	31'971,83
1980 / 2188 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				83,340	83,34		
	SOMMANO mc					83,34	112,50	9'375,75
1981 / 2189 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				489,940	489,94		
	SOMMANO mq					489,94	25,13	12'312,19
1982 / 2190 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				47322,000	47'322,00		
	SOMMANO kg					47'322,00	1,12	53'000,64
1983 / 2191 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				1222,580	1'222,58		
	SOMMANO kg					1'222,58	1,32	1'613,81
1984 / 2192 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				24,400	24,40		
	SOMMANO m					24,40	10,89	265,72
1985 / 2193 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. PE				186,570	186,57		
	SOMMANO mq					186,57	32,61	6'084,05
1986 / 2194 B.8.04.a	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... altezza netta del prefabbricato PER MURI FINO A H=ML 2.00							
	A RIPORTARE							215'213,87

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							215'213,87
	PE				122,730	122,73		
	SOMMANO mq					122,73	157,16	19'288,25
1987 / 2195 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				81,660	81,66		
	SOMMANO mq					81,66	171,89	14'036,54
1988 / 2196 B.8.04.c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 4,01 - 6,00 PE				502,280	502,28		
	SOMMANO mq					502,28	199,32	100'114,45
1989 / 2197 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				218,350	218,35		
	SOMMANO m					218,35	2,59	565,53
1990 / 2198 Z-PIZ.211	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm 150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				218,350	218,35		
	SOMMANO m					218,35	13,21	2'884,40
1991 / 2199 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				548,460	548,46		
	SOMMANO m2					548,46	5,47	3'000,08
1992 / 2200 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				311,010	311,01		
	SOMMANO mc					311,01	0,63	195,94
1993 / 2201 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				83,340	83,34		
	SOMMANO mc					83,34	1,90	158,35
1994 / 2202 Z-SPM-011	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica per aut ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare PE				104,000	104,00		
	SOMMANO ml					104,00	24,15	2'511,60
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
1995 / 2203 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A RIPORTARE</b>							357'969,01

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							357'969,01
	PE PD				17535,010 -	17'535,01 -		
					25181,440	-25'181,44		
	Sommano positivi mc					17'535,01		
	Sommano negativi mc					-25'181,44		
	SI DETRAGGONO mc					-7'646,43	2,99	-22'862,83
1996 / 2204 A.2.02.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 PE				3483,940	3'483,94		
	SOMMANO mq					3'483,94	0,36	1'254,22
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
1997 / 2205 B.2.09.b	Pali di grande diametro come all'articolo precedente, eseguiti con l'uso di fanghi bentonici. DIAMETRO MM 1000 PE				104,000	104,00		
	SOMMANO m					104,00	160,63	16'705,52
1998 / 2206 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				14560,000	14'560,00		
	SOMMANO kg					14'560,00	1,12	16'307,20
	<b>SP - Spalle (SbCat 66)</b>							
1999 / 2207 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				200,710	200,71		
	SOMMANO mc					200,71	106,48	21'371,60
2000 / 2208 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				0,680	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	112,50	76,50
2001 / 2209 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				299,070	299,07		
	SOMMANO mq					299,07	25,13	7'515,63
2002 / 2210 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				36197,050	36'197,05		
	SOMMANO kg					36'197,05	1,12	40'540,70
2003 / 2211	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di							
	<b>A RIPORTARE</b>							438'877,55

Società di Progetto  
Brebemil SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							438'877,55
Z-ACP.008	resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				15360,000	15'360,00		
	SOMMANO cm					15'360,00	0,79	12'134,40
2004 / 2212 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				0,680	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	1,90	1,29
2005 / 2213 Z-SPE-001.g	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF4 prevista in progetto PE				201,390	201,39		
	SOMMANO mc					201,39	12,02	2'420,71
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2006 / 2214 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				4663,080	4'663,08		
	SOMMANO mc					4'663,08	2,99	13'942,61
2007 / 2215 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				379879,90	379'879,90		
	PD				0	-		
					366888,00	-366'888,00		
	Sommano positivi mc * km					379'879,90		
	Sommano negativi mc * km					-366'888,00		
	SOMMANO mc * km					12'991,90	0,19	2'468,46
2008 / 2216 A.2.01.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati ... perufe effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. PD				-130,560	-130,56		
	SI DETRAGGONO mq					-130,56	12,20	-1'592,83
2009 / 2217 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE				25325,330	25'325,33		
	PD				24459,200	-24'459,20		
	Sommano positivi mc					25'325,33		
	Sommano negativi mc					-24'459,20		
	SOMMANO mc					866,13	15,22	13'182,50
2010 / 2218 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				29737,870	29'737,87		
	<b>A RIPORTARE</b>					29'737,87		481'434,69

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					29'737,87		481'434,69
	<b>PD</b>					-		
						24459,200	-24'459,20	
	Sommano positivi mc					29'737,87		
	Sommano negativi mc					-24'459,20		
	SOMMANO mc					5'278,67	1,43	7'548,50
2011 / 2219 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE					304,720	304,72	
	SOMMANO mc					304,72	5,52	1'682,05
	<b>TR - Travi Impalcati - Varo (SbCat 72)</b>							
2012 / 2220 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE					2,200	2,20	
	SOMMANO mc					2,20	112,50	247,50
2013 / 2221 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE					16,160	16,16	
	SOMMANO mq					16,16	25,13	406,10
2014 / 2222 B.4.18.c	Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in ... ura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 PE					2,000	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	711,73	1'423,46
2015 / 2223 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE					900,400	900,40	
	SOMMANO kg					900,40	1,12	1'008,45
2016 / 2224 B.8.03.2.d	Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del t ... a soletta gettata in opera. Per lunghezze da 20,01 a 25 m. PE					49,000	49,00	
	SOMMANO m					49,00	623,11	30'532,39
2017 / 2225 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE					4000,000	4'000,00	
	SOMMANO cm					4'000,00	0,79	3'160,00
2018 / 2226 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE					2,200	2,20	
	SOMMANO mc					2,20	0,63	1,39
	<b>A RIPORTARE</b>							527'444,53

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							527'444,53
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
2019 / 2227 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE PD				21341,520 -	21'341,52 -		
					19409,200	-19'409,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					21'341,52 -19'409,20		
	SOMMANO mq					1'932,32	11,97	23'129,87
2020 / 2228 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE PD				1477,640 -1333,500	1'477,64 -1'333,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'477,64 -1'333,50		
	SOMMANO mq					144,14	9,58	1'380,86
2021 / 2229 D.21	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo ant ... prefetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. PD				-3370,250	-3'370,25		
	SI DETRAGGONO mq					-3'370,25	6,60	-22'243,65
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
2022 / 2230 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				6187,550 -7448,310	6'187,55 -7'448,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'187,55 -7'448,31		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,76	3,47	-4'374,84
2023 / 2231 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				6187,550 -7448,310	6'187,55 -7'448,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'187,55 -7'448,31		
	SI DETRAGGONO mc					-1'260,76	0,74	-932,96
2024 / 2232 E.1.09	Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da geore ... a non inferiore a 0.60 L/s*m <sup>2</sup> per una pressione di 20 KPa. PE PD				914,240 -1698,520	914,24 -1'698,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					914,24 -1'698,52		
	<b>A RIPORTARE</b>					-784,28		524'403,81

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-784,28		524'403,81
	SI DETRAGGONO mq					-784,28	6,77	-5'309,58
2025 / 2233 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD				21381,610 -	21'381,61 -		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					21'381,61 -21'402,50		
	SI DETRAGGONO mq					-20,89	1,23	-25,69
	<b>SVAX3 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Ovest SVA02 (Cat 1359) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
2026 / 2234 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				247,050 -587,380	247,05 -587,38		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					247,05 -587,38		
	SI DETRAGGONO mc					-340,33	134,76	-45'862,87
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
2027 / 2235 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				77,850 -203,680	77,85 -203,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					77,85 -203,68		
	SI DETRAGGONO mc					-125,83	156,27	-19'663,45
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
2028 / 2236 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				5253,140	5'253,14		
	SOMMANO mc * km					5'253,14	0,19	998,10
2029 / 2237 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conгло ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				262,660	262,66		
	SOMMANO m3					262,66	48,00	12'607,68
2030 / 2238 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE				262,660	262,66		
	A RIPORTARE					262,66		467'148,00

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					262,66		467'148,00
	SOMMANO mc					262,66	32,89	8'638,89
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
2031 / 2239 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				197,660	197,66		
	SOMMANO mq					197,66	3,63	717,51
2032 / 2240 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE				94,260	94,26		
	SOMMANO mc					94,26	3,47	327,08
2033 / 2241 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE				94,260	94,26		
	SOMMANO mc					94,26	0,74	69,75
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
2034 / 2242 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD				24,990 -33,470	24,99 -33,47		
	Sommano positivi mc					24,99		
	Sommano negativi mc					-33,47		
	SI DETRAGGONO mc					-8,48	29,24	-247,96
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
2035 / 2440 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE				1230,000	1'230,00		
	SOMMANO m2					1'230,00	24,35	29'950,50
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
2036 / 2243 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				282,630 -308,550	282,63 -308,55		
	Sommano positivi mc					282,63		
	Sommano negativi mc					-308,55		
	SI DETRAGGONO mc					-25,92	44,13	-1'143,85
	<b>A RIPORTARE</b>							505'459,92

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							505'459,92
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
2037 / 2244 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-52,640	-52,64		
	SI DETRAGGONO mc					-52,64	69,20	-3'642,69
2038 / 2245 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PD				-119,780	-119,78		
	SI DETRAGGONO mc					-119,78	102,80	-12'313,38
2039 / 2246 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD				-101,070	-101,07		
	SI DETRAGGONO mc					-101,07	112,50	-11'370,38
2040 / 2247 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PD				-524,310	-524,31		
	SI DETRAGGONO mq					-524,31	25,13	-13'175,91
2041 / 2248 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PD				-26502,000	-26'502,00		
	SI DETRAGGONO kg					-26'502,00	1,12	-29'682,24
2042 / 2249 Z-MSE-022.a	Infissione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq PD				-576,000	-576,00		
	SI DETRAGGONO mq					-576,00	28,46	-16'392,96
2043 / 2250 Z-MSE-022.b	Estrazione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq. PD				-576,000	-576,00		
	SI DETRAGGONO mq					-576,00	18,98	-10'932,48
2044 / 2251 Z-MSE-022.c	Noleggio di palancole metalliche del peso di 210-230 kg/mq PD				-4608,000	-4'608,00		
	SI DETRAGGONO mqxsett					-4'608,00	3,92	-18'063,36
2045 / 2252 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PD				-119,780	-119,78		
	SI DETRAGGONO mc					-119,78	0,63	-75,46
2046 / 2253 Z-SPE-001.d	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF1 prevista in progetto							
	<b>A RIPORTARE</b>							389'811,06

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							389'811,06
	<b>PD</b>				-101,070	-101,07		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-101,07	6,96	-703,45
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2047 / 2254 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.				8703,430	8'703,43		
	PE				-8670,150	-8'670,15		
	<b>PD</b>							
	Sommano positivi mc					8'703,43		
	Sommano negativi mc					-8'670,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					33,28	2,99	99,51
2048 / 2255 A.2.02.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3				442,510	442,51		
	PE							
	<b>SOMMANO mq</b>					442,51	0,36	159,30
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2049 / 2256 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.				138,000	138,00		
	PE				-1694,400	-1'694,40		
	<b>PD</b>							
	Sommano positivi mc * km					138,00		
	Sommano negativi mc * km					-1'694,40		
	<b>SI DETRAGGONO mc * km</b>					-1'556,40	0,19	-295,72
2050 / 2257 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.				9,200	9,20		
	PE				-112,960	-112,96		
	<b>PD</b>							
	Sommano positivi mc					9,20		
	Sommano negativi mc					-112,96		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-103,76	15,22	-1'579,23
2051 / 2258 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				9,200	9,20		
	PE				-112,960	-112,96		
	<b>PD</b>							
	Sommano positivi mc					9,20		
	Sommano negativi mc					-112,96		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-103,76	1,43	-148,38
2052 / 2259 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.				-15,000	-15,00		
	<b>PD</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>					-15,00		387'343,09

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-15,00		387'343,09
	SI DETRAGGONO mc					-15,00	29,29	-439,35
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
2053 / 2260 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				1277,150	1'277,15		
	SOMMANO mq					1'277,15	9,58	12'235,10
2054 / 2261 D.21	Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo ant ... prefetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. PD				-2528,650	-2'528,65		
	SI DETRAGGONO mq					-2'528,65	6,60	-16'689,09
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
2055 / 2262 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				662,920	662,92		
	Sommano positivi mc					662,92		
	Sommano negativi mc					-750,76		
	SI DETRAGGONO mc					-87,84	3,47	-304,80
2056 / 2263 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				662,920	662,92		
	Sommano positivi mc					662,92		
	Sommano negativi mc					-750,76		
	SI DETRAGGONO mc					-87,84	0,74	-65,00
2057 / 2264 E.1.12	Geostuoia biodegradabile costituita da uno strato di pagl ... altro onere per assicurare l'attecchimento del prodotto. PE PD				2232,850	2'232,85		
	Sommano positivi mq					2'232,85		
	Sommano negativi mq					-2'129,41		
	SOMMANO mq					103,44	8,70	899,93
2058 / 2265 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE				2496,070	2'496,07		
	SOMMANO mq					2'496,07	1,23	3'070,17
	<b>SOAX1 - Sottopasso Ramo Collegamento Tangenziale Direzione BS (Cat 1360)</b>							
	A R I P O R T A R E							386'050,05

Società di Progetto  
Brebemi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							386'050,05
	<b>BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
2059 / 1921 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito co ... ipamento. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE				266,770	266,77		
	SOMMANO mc					266,77	93,82	25'028,36
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
2060 / 1922 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE				133,390	133,39		
	SOMMANO mc					133,39	112,87	15'055,73
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
2061 / 1923 A.2.01.c	Preparazione con compattazione del piano di posa per appo ... quali non e' necessario sostituire lo strato superficiale. PD				-3400,430	-3'400,43		
	SI DETRAGGONO mq					-3'400,43	0,51	-1'734,22
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
2062 / 1924 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE PD				139,750	139,75		
	Sommano positivi mc					-75,730		
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc						139,75	
							-75,73	
							64,02	88,22
								5'647,84
2063 / 1925 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				473,430	473,43		
	Sommano positivi mq					-263,820		
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq						473,43	
							-263,82	
							209,61	25,13
								5'267,50
2064 / 1926 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				6987,500	6'987,50		
	Sommano positivi kg					-3786,500		
	Sommano negativi kg							
	SOMMANO kg						6'987,50	
							-3'786,50	
							3'201,00	3'585,12
	<b>A RIPORTARE</b>							438'900,38

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							438'900,38
2065 / 1927 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare <b>PD</b>				-212,000	-212,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-212,00	75,90	-16'090,80
2066 / 1928 Z-ACP.093	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a cald ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>PE</b>				4259,940	4'259,94		
	<b>SOMMANO kg</b>					4'259,94	3,68	15'676,58
2067 / 1929 Z-PIZ.110	Fornitura e posa in opera di rete anti scavalco <b>PD</b>				-30,200	-30,20		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-30,20	72,30	-2'183,46
2068 / 1930 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto <b>PE</b>				139,750	139,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					139,75	0,63	88,04
	<b>CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
2069 / 1931 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE <b>PE</b>				205,240	205,24		
	<b>SOMMANO mc</b>					205,24	37,31	7'657,50
2070 / 1932 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) <b>PE</b> <b>PD</b>				133,030	133,03		
	<b>Sommano positivi mc</b>					133,03		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-301,85		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-168,82	88,22	-14'893,30
2071 / 1933 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PE</b> <b>PD</b>				326,610	326,61		
	<b>Sommano positivi mq</b>					326,61		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-464,55		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-137,94	25,13	-3'466,43
2072 / 1934 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>PE</b> <b>PD</b>				2543,810	2'543,81		
	<b>Sommano positivi kg</b>					2'543,81		
	<b>Sommano negativi kg</b>					-3'393,70		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-849,89		425'688,51
	<b>A RIPORTARE</b>					-849,89		425'688,51

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-849,89		425'688,51
	SI DETRAGGONO kg					-849,89	1,32	-1'121,85
2073 / 1935 E.1.15	Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato ... conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. PE PD				1323,000 -8262,000	1'323,00 -8'262,00		
	Sommano positivi dmc Sommano negativi dmc					1'323,00 -8'262,00		
	SI DETRAGGONO dmc					-6'939,00	0,31	-2'151,09
2074 / 1936 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				342,080	342,08		
	SOMMANO m					342,08	2,59	885,99
2075 / 1937 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE PD				231,000 -357,000	231,00 -357,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					231,00 -357,00		
	SI DETRAGGONO kg					-126,00	4,25	-535,50
2076 / 1938 Z-ACP.106	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC serie pesan ... tra prestazione, fornitura ed onere: -Del diametro mm 160. PE PD				318,550 -254,000	318,55 -254,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					318,55 -254,00		
	SOMMANO ml					64,55	20,43	1'318,76
2077 / 1939 Z-IDS-002	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 400 SN 8 PE PD				314,050 -400,200	314,05 -400,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					314,05 -400,20		
	SI DETRAGGONO m					-86,15	74,18	-6'390,61
2078 / 1940 Z-PIZ.211	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm 150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				342,080	342,08		
	SOMMANO m					342,08	13,21	4'518,88
2079 / 1941 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				684,160	684,16		
	A RIPORTARE					684,16		422'213,09

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					684,16		422'213,09
	SOMMANO m2					684,16	5,47	3'742,36
2080 / 1942 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				133,030	133,03		
	SOMMANO mc					133,03	0,63	83,81
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 15)</b>							
2081 / 1943 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE PD				2939,240 -3992,280	2'939,24 -3'992,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'939,24 -3'992,28		
	SI DETRAGGONO mc					-1'053,04	112,50	-118'467,00
2082 / 1944 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				6880,720 -9191,750	6'880,72 -9'191,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					6'880,72 -9'191,75		
	SI DETRAGGONO mq					-2'311,03	25,13	-58'076,18
2083 / 1945 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 PE PD				1103,510 -1111,120	1'103,51 -1'111,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'103,51 -1'111,12		
	SI DETRAGGONO mq					-7,61	13,79	-104,94
2084 / 1946 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				411493,60 0 558919,20 0	411'493,60 - -558'919,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					411'493,60 -558'919,20		
	SI DETRAGGONO kg					-147'425,60	1,12	-165'116,67
2085 / 1947 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				14426,260	14'426,26		
	SOMMANO kg					14'426,26	1,12	16'157,41
	<b>A RIPORTARE</b>							100'431,88

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'431,88
2086 / 1948 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. PE				57,730	57,73		
	SOMMANO mq					57,73	32,61	1'882,58
2087 / 1949 B.8.04.a	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... altezza netta del prefabbricato PER MURI FINO A H=ML 2.00 PE				108,220	108,22		
	SOMMANO mq					108,22	157,16	17'007,86
2088 / 1950 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				346,080	346,08		
	SOMMANO mq					346,08	171,89	59'487,69
2089 / 1951 B.8.04.c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 4,01 - 6,00 PE				396,630	396,63		
	SOMMANO mq					396,63	199,32	79'056,29
2090 / 1952 B.8.04.d	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 6,01 - 8,00 PE				279,350	279,35		
	SOMMANO mq					279,35	226,38	63'239,25
2091 / 1953 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				2939,240	2'939,24		
	SOMMANO mc					2'939,24	1,90	5'584,56
2092 / 1954 Z-SPE-001.d	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XF1 prevista in progetto PD				-3992,280	-3'992,28		
	SI DETRAGGONO mc					-3'992,28	6,96	-27'786,27
	<b>FO - Fondazioni (SbCat 19)</b>							
2093 / 1955 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-469,110	-469,11		
	SI DETRAGGONO mc					-469,11	69,20	-32'462,41
2094 / 1956 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				476,140	476,14		
	SOMMANO mc					476,14	74,23	35'343,87
	<b>A RIPORTARE</b>							301'785,30

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							301'785,30
2095 / 1957 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				1298,600 -2646,550	1'298,60 -2'646,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'298,60 -2'646,55		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-1'347,95</b>	<b>102,80</b>	<b>-138'569,26</b>
2096 / 1958 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				1078,590 -1045,270	1'078,59 -1'045,27		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'078,59 -1'045,27		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>33,32</b>	<b>25,13</b>	<b>837,33</b>
2097 / 1959 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				181804,00 0 370517,00 0	181'804,00 - -370'517,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					181'804,00 -370'517,00		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					<b>-188'713,00</b>	<b>1,12</b>	<b>-211'358,56</b>
2098 / 1960 B.5.16.b	Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. preco ... in opera. BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA PE				21,300	21,30		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>21,30</b>	<b>3,20</b>	<b>68,16</b>
2099 / 1961 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE PD				1299,120 -2646,550	1'299,12 -2'646,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'299,12 -2'646,55		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-1'347,43</b>	<b>0,63</b>	<b>-848,88</b>
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
2100 / 1962 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE				473,760	473,76		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>473,76</b>		
							29,24	13'852,74
							Società di Progetto <b>Brebemil SpA</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-34'233,17</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-34'233,17
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
2101 / 1963 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-68,730	-68,73		
	SI DETRAGGONO mc					-68,73	69,20	-4'756,12
2102 / 1964 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				107,910	107,91		
	SOMMANO mc					107,91	74,23	8'010,16
2103 / 1965 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				2057,890	2'057,89		
	Sommano positivi kg					2'057,89		
	Sommano negativi kg				-2187,170	-2'187,17		
	SI DETRAGGONO kg					-129,28	1,32	-170,65
2104 / 1966 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-5748,950	-5'748,95		
	SI DETRAGGONO mq					-5'748,95	7,61	-43'749,51
2105 / 1967 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE PD				103,000	103,00		
	Sommano positivi m				-343,650	-343,65		
	Sommano negativi m					103,00		
	SI DETRAGGONO m					-240,65	10,89	-2'620,68
2106 / 1968 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				290,410	290,41		
	Sommano positivi ml				-1155,130	-1'155,13		
	Sommano negativi ml					290,41		
	SI DETRAGGONO ml					-1'155,13		
	SI DETRAGGONO ml					-864,72	14,90	-12'884,33
2107 / 1969 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE PD				91,950	91,95		
	Sommano positivi m2				-111,080	-111,08		
	Sommano negativi m2					91,95		
	SI DETRAGGONO m2					-111,08		
	SI DETRAGGONO m2					-19,13	24,35	-465,82
	A RIPORTARE							-90'870,12

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-90'870,12</b>
2108 / 1970 Z-PIZ.226	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 300 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				4001,960	4'001,96		
	SOMMANO m2					4'001,96	6,65	26'613,03
2109 / 1971 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli PE PD				2407,640	2'407,64		
	Sommano positivi m2					-4'529,81		
	Sommano negativi m2					2'407,64		
	SI DETRAGGONO m2					-4'529,81		
						-2'122,17	6,00	-12'733,02
2110 / 1972 Z-PIZ-030	Lattenerie normali accessorie alla copertura in lega di a ... a - converse - scossaline con giunte rivettate e sigillate PE				163,160	163,16		
	SOMMANO kg					163,16	14,40	2'349,50
2111 / 1973 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				4001,960	4'001,96		
	SOMMANO m2					4'001,96	13,21	52'865,89
	<b>IT - Impianti Trattamento acqua in piattaforma (SbCat 32)</b>							
2112 / 1974 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				43,290	43,29		
	SOMMANO mc					43,29	5,52	238,96
2113 / 1975 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				2,520	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	74,23	187,06
2114 / 1976 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				5,780	5,78		
	SOMMANO mc					5,78	102,80	594,18
2115 / 1977 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE				49,440	49,44		
	SOMMANO mc					49,44	112,59	5'562,00
2116 / 1978 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-15'192,52</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-15'192,52
	PE				107,040	107,04		
	SOMMANO mq					107,04	25,13	2'689,92
2117 / 1979 B.4.16	Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglome ... o della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. PE				3,000	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	32,13	96,39
2118 / 1980 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				7730,800	7'730,80		
	SOMMANO kg					7'730,80	1,12	8'658,50
2119 / 1981 IE.A1.0001	Fornitura e posa in opera di lamiera d'acciaio striata, s ... me della sezione minima di 6mmq con capicorda ed accessori PE				6,000	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	200,09	1'200,54
2120 / 1982 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscano lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE				10,260	10,26		
	SOMMANO ml					10,26	75,90	778,73
2121 / 1983 Z-ACP.016	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio con giunto c ... a compensarsi a parte Di diametro mm 300 e spessore mm 5.9 PE				2,700	2,70		
	SOMMANO ml					2,70	347,20	937,44
2122 / 1984 Z-IDS-043	Fornitura e posa in opera di piccola carpenteria metallic ... zanche telai. ecc. Per ogni chilogrammo di ferro in opera PE				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	2,99	4'485,00
2123 / 1985 Z-IDS-044	Zincatura a caldo di strutture metalliche. Per ogni chilogrammo di ferro in opera PE				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	0,50	750,00
2124 / 1986 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				5,780	5,78		
	SOMMANO mc					5,78	0,63	3,64
2125 / 1987 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				49,440	49,44		
	SOMMANO mc					49,44	1,90	93,94
	A RIPORTARE							4'501,58

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'501,58
2126 / 1988 Z-SYN.F.022	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui t ... cemento R325 con l'impiego di argilla espansa o similari. PE				4,800	4,80		
	SOMMANO m2					4,80	16,01	76,85
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
2127 / 1989 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				489,080	489,08		
	SOMMANO mc					489,08	44,13	21'583,10
	<b>OP - Posa in Opera Opere Provvisionali (SbCat 41)</b>							
2128 / 1990 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuor ... rata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. PE				36,800	36,80		
	SOMMANO mc					36,80	28,06	1'032,61
2129 / 1991 B.1.21.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN DEL PESO DEL PESO DI 155 - 160 KG/MQ PE				100693,80			
	PD				0	100'693,80		
					-			
					121132,80			
					0	-121'132,80		
	Sommano positivi mq*sett					100'693,80		
	Sommano negativi mq*sett					-121'132,80		
	SI DETRAGGONO mq*sett					-20'439,00	1,39	-28'410,21
2130 / 1992 B.1.22.b	Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio i ... no che lo consenta. INFISSIONE - DEL PESO DI 155-160 KG/MQ PE				5594,100	5'594,10		
	PD				-6901,800	-6'901,80		
	Sommano positivi mq					5'594,10		
	Sommano negativi mq					-6'901,80		
	SI DETRAGGONO mq					-1'307,70	22,94	-29'998,64
2131 / 1993 B.1.22.d	Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio i ... senta. ESTRAZIONE DI PALANCOLE DEL PESO DI 155 - 160 KG/MQ PE				5594,100	5'594,10		
	PD				-6901,800	-6'901,80		
	Sommano positivi mq					5'594,10		
	Sommano negativi mq					-6'901,80		
	SI DETRAGGONO mq					-1'307,70	9,12	-11'926,22
2132 / 1994	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il							
	<b>A RIPORTARE</b>							-43'140,93

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-43'140,93</b>
B.3.11.a	ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-560,910	-560,91		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-560,91	69,20	-38'814,97
2133 / 1995 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				317,570	317,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					317,57	74,23	23'573,22
2134 / 1996 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				68,800	68,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					68,80	25,13	1'728,94
2135 / 1997 B.7.30	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte PE PD				99685,030	99'685,03		
	<b>Sommano positivi kg</b>					99'685,03		
	<b>Sommano negativi kg</b>				131446,79	-131'446,79		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-131'446,79	2,52	-80'039,64
2136 / 1998 Z-SPM-024	Smaltimento detriti derivati da demolizione di strutture in c.a. PE				36,800	36,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					36,80	25,30	931,04
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2137 / 1999 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				27055,610	27'055,61		
	<b>Sommano positivi mc</b>					27'055,61		
	<b>Sommano negativi mc</b>				13645,010	-13'645,01		
	<b>SOMMANO mc</b>					13'410,60	2,99	40'097,69
2138 / 2000 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				130520,70	130'520,70		
	<b>Sommano positivi mc * km</b>					130'520,70		
	<b>Sommano negativi mc * km</b>				80311,950	-80'311,95		
	<b>SOMMANO mc * km</b>					50'208,75	0,19	9'539,66
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-86'124,99</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-86'124,99
2139 / 2001 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				8701,380 -5354,130	8'701,38 -5'354,13		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'701,38 -5'354,13		
	SOMMANO mc					3'347,25	15,22	50'945,15
2140 / 2002 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD				8701,380 - 10664,310	8'701,38 - -10'664,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'701,38 -10'664,31		
	SI DETRAGGONO mc					-1'962,93	1,54	-3'022,91
2141 / 2003 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PE				3993,280	3'993,28		
	SOMMANO mc					3'993,28	0,61	2'435,90
2142 / 2004 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				2878,580 - 14232,200	2'878,58 - -14'232,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'878,58 -14'232,20		
	SI DETRAGGONO mc					-11'353,62	5,52	-62'671,98
2143 / 2005 B.1.04	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata ... m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. PD				- 18188,810	- -18'188,81		
	SI DETRAGGONO mc					-18'188,81	1,70	-30'920,98
2144 / 2006 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				387,650 -665,520	387,65 -665,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					387,65 -665,52		
	SI DETRAGGONO mc					-277,87	44,13	-12'262,40
	US - Manto d'usura (SbCat 74)							
2145 / 2007	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, ottenuto con ... tro							
	A RIPORTARE							-141'622,21

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-141'622,21
D.05.a	quadrato PER OGNI MC. DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA PE				111,160	111,16		
	SOMMANO mc					111,16	122,99	13'671,57
	<b>SOAX2 - Sottopasso Poderale (Cat 1361) BI - Binder (SbCat 4)</b>							
2146 / 2008 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... d'arte. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA PE PD				57,390 -57,900	57,39 -57,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,39 -57,90		
	SI DETRAGGONO mc					-0,51	112,87	-57,56
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
2147 / 2009 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-1048,530	-1'048,53		
	SI DETRAGGONO mc * km					-1'048,53	0,19	-199,22
2148 / 2010 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-69,900	-69,90		
	SI DETRAGGONO mc					-69,90	15,22	-1'063,88
2149 / 2011 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-69,900	-69,90		
	SI DETRAGGONO mc					-69,90	1,54	-107,65
2150 / 2012 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				112,530 -69,900	112,53 -69,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,53 -69,90		
	SOMMANO mc					42,63	5,52	235,32
	<b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
2151 / 2013 Z-ACP.006	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con tubi ... e ne impediscono lo sfilamento. - per ogni metro lineare PE PD				121,950 -117,700	121,95 -117,70		
	Sommano positivi ml					121,95		
	A RIPORTARE					4,25		-129'143,63

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,25		-129'143,63
	Sommano negativi ml					-117,70		
	SOMMANO ml					4,25	75,90	322,58
2152 / 2014 Z-PIZ.110	Fornitura e posa in opera di rete anti scavalco PE PD					16,740 -26,700	16,74 -26,70	
	Sommano positivi ml					16,74		
	Sommano negativi ml					-26,70		
	SI DETRAGGONO ml					-9,96	72,30	-720,11
	<b>CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
2153 / 2015 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE PE					70,570	70,57	
	SOMMANO mc					70,57	37,31	2'632,97
2154 / 2016 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE PD					4,450 -8,940	4,45 -8,94	
	Sommano positivi mc					4,45		
	Sommano negativi mc					-8,94		
	SI DETRAGGONO mc					-4,49	88,22	-396,11
2155 / 2017 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					6,320	6,32	
	SOMMANO mc					6,32	102,80	649,70
2156 / 2018 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					41,670 -11,250	41,67 -11,25	
	Sommano positivi mq					41,67		
	Sommano negativi mq					-11,25		
	SOMMANO mq					30,42	25,13	764,45
2157 / 2019 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD					152,870 -107,330	152,87 -107,33	
	Sommano positivi kg					152,87		
	Sommano negativi kg					-107,33		
	SOMMANO kg					45,54	1,32	60,11
2158 / 2020	Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato ...							
	A RIPORTARE							-125'830,04

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-125'830,04
E.1.15	conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. PE PD				2984,000 -5840,000	2'984,00 -5'840,00		
	Sommano positivi dmc Sommano negativi dmc					2'984,00 -5'840,00		
	SI DETRAGGONO dmc					-2'856,00	0,31	-885,36
2159 / 2021 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				119,800	119,80		
	SOMMANO m					119,80	2,59	310,28
2160 / 2022 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PE PD				1095,000 -567,000	1'095,00 -567,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'095,00 -567,00		
	SOMMANO kg					528,00	4,25	2'244,00
2161 / 2023 Z-IDS-001	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 315 SN 8 PE PD				25,700 -22,500	25,70 -22,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					25,70 -22,50		
	SOMMANO m					3,20	39,65	126,88
2162 / 2024 Z-ISET.04	Fornitura e posa in opera di canaletta pref. in c.a. sez. ... compresi distanziatori per polifere da computare a parte. PE PD				28,000 -28,000	28,00 -28,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					28,00 -28,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,75	0,00
2163 / 2025 Z-PIZ.211	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm 150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				119,800	119,80		
	SOMMANO m					119,80	13,21	1'582,56
2164 / 2026 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				239,600	239,60		
	SOMMANO m2					239,60	5,47	1'310,61
2165 / 2027 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto							
	A RIPORTARE							-121'141,07

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-121'141,07</b>
	PE				10,770	10,77		
	SOMMANO mc					10,77	0,63	6,79
	<b>EL - Elevazioni (SbCat 15)</b>							
2166 / 2028 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE				249,760	249,76		
	PE				-495,160	-495,16		
	PD							
	Sommano positivi mc					249,76		
	Sommano negativi mc					-495,16		
	SI DETRAGGONO mc					-245,40	112,50	-27'607,50
2167 / 2029 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.				737,230	737,23		
	PE				-1631,570	-1'631,57		
	PD							
	Sommano positivi mq					737,23		
	Sommano negativi mq					-1'631,57		
	SI DETRAGGONO mq					-894,34	25,13	-22'474,76
2168 / 2030 B.4.04.f	Armatura sia metallica che di legname costruita anche a s ... rtificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10				94,350	94,35		
	PE				-92,250	-92,25		
	PD							
	Sommano positivi mq					94,35		
	Sommano negativi mq					-92,25		
	SOMMANO mq					2,10	13,79	28,96
2169 / 2031 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				34966,400	34'966,40		
	PE				-69322,400	-69'322,40		
	PD							
	Sommano positivi kg					34'966,40		
	Sommano negativi kg					-69'322,40		
	SI DETRAGGONO kg					-34'356,00	1,12	-38'478,72
2170 / 2032 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale.				48,790	48,79		
	PE							
	SOMMANO mq					48,79	32,61	1'591,04
2171 / 2033 B.8.04.a	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... altezza netta del prefabbricato PER MURI FINO A H=ML 2.00				36,600	36,60		
	PE							
	SOMMANO mq					36,60	157,16	5'752,06
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-202'323,20</b>

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-202'323,20</b>
2172 / 2034 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				171,640	171,64		
	SOMMANO mq					171,64	171,89	29'503,20
2173 / 2035 B.8.04.c	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 4,01 - 6,00 PE				199,720	199,72		
	SOMMANO mq					199,72	199,32	39'808,19
2174 / 2036 B.8.04.d	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 6,01 - 8,00 PE				60,410	60,41		
	SOMMANO mq					60,41	226,38	13'675,62
2175 / 2037 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				249,760	249,76		
	SOMMANO mc					249,76	1,90	474,54
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
2176 / 2038 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				2980,320	2'980,32		
	Sommano positivi mc					2'980,32		
	Sommano negativi mc					-133,38		
	SOMMANO mc					2'846,94	2,99	8'512,35
2177 / 2039 A.2.08	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o del ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. PD				-44,110	-44,11		
	SI DETRAGGONO mc					-44,11	29,29	-1'291,98
2178 / 2040 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PD				-44,110	-44,11		
	SI DETRAGGONO mc					-44,11	5,52	-243,49
	<b>FO - Fondazioni (SbCat 19)</b>							
2179 / 2041 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-87,760	-87,76		
	SI DETRAGGONO mc					-87,76	69,20	-6'072,99
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-117'957,76</b>

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-117'957,76</b>
2180 / 2042 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE  SOMMANO mc				100,800	100,80		
						100,80	74,23	7'482,38
2181 / 2043 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				419,480	419,48		
					-402,570	-402,57		
						419,48		
						-402,57		
						16,91	102,80	1'738,35
2182 / 2044 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SI DETRAGGONO mq				203,740	203,74		
					-212,740	-212,74		
						203,74		
						-212,74		
						-9,00	25,13	-226,17
2183 / 2045 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg				58727,200	58'727,20		
					-	-		
					56359,800	-56'359,80		
						58'727,20		
						-56'359,80		
						2'367,40	1,12	2'651,49
2184 / 2046 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE  SOMMANO kg				65,960	65,96		
						65,96	1,32	87,07
2185 / 2047 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE  SOMMANO mc				419,480	419,48		
						419,48	0,63	264,27
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
2186 / 2048 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con I ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PE PD  Sommano positivi mc Sommano negativi mc				179,360	179,36		
					-180,950	-180,95		
						179,36		
						-180,95		
						-1,59		-105'960,37
	<b>A RIPORTARE</b>							

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-1,59		-105'960,37
	SI DETRAGGONO mc					-1,59	29,24	-46,49
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
2187 / 2049 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PE PD				0,760 -5,100	0,76 -5,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					0,76 -5,10		
	SI DETRAGGONO mc					-4,34	69,20	-300,33
2188 / 2050 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				4,880	4,88		
	SOMMANO mc					4,88	74,23	362,24
2189 / 2051 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				155,260 -162,270	155,26 -162,27		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					155,26 -162,27		
	SI DETRAGGONO kg					-7,01	1,32	-9,25
2190 / 2052 B.6.18	Prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o media ... are l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq PD				-847,340	-847,34		
	SI DETRAGGONO mq					-847,34	7,61	-6'448,26
2191 / 2053 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE PD				39,740 -92,580	39,74 -92,58		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					39,74 -92,58		
	SI DETRAGGONO m					-52,84	10,89	-575,43
2192 / 2054 Z-MSE-035	Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... con l'acqua di espandersi fino a 6volte il volume iniziale PE PD				75,480 -122,660	75,48 -122,66		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					75,48 -122,66		
	SI DETRAGGONO ml					-47,18	14,90	-702,98
2193 / 2055	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ...							
	A RIPORTARE							-113'680,87

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-113'680,87</b>
Z-PIZ.108	estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE PD				36,560 -32,510	36,56 -32,51		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					36,56 -32,51		
	SOMMANO m2					4,05	24,35	98,62
2194 / 2056 Z-PIZ.226	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 300 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				438,410	438,41		
	SOMMANO m2					438,41	6,65	2'915,43
2195 / 2057 Z-PIZ-002	Fornitura e posa in opera di strato protettivo per impermeabilizzazione in materiale plastico a bolli PE PD				365,960 -773,270	365,96 -773,27		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					365,96 -773,27		
	SI DETRAGGONO m2					-407,31	6,00	-2'443,86
2196 / 2058 Z-PIZ-030	Lattonerie normali accessorie alla copertura in lega di a ... a - converse - scossaline con giunte rivettate e sigillate PE				204,340	204,34		
	SOMMANO kg					204,34	14,40	2'942,50
2197 / 2059 Z-SYN.F.024	Manto impermeabile eseguito con uno strato di guaina prefabbricata bituminosa da 4 kg/m2 PE				468,490	468,49		
	SOMMANO m2					468,49	13,21	6'188,75
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
2198 / 2060 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE				163,020	163,02		
	SOMMANO mc					163,02	44,13	7'194,07
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2199 / 2061 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				6729,620 -6815,620	6'729,62 -6'815,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'729,62 -6'815,62		
	SI DETRAGGONO mc					-86,00	2,99	-257,14
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>-97'042,50</b>

APPROVATO SBT

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-97'042,50
2200 / 2062 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				24181,500 -	24'181,50 -		
					12199,370	-12'199,37		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					24'181,50 -12'199,37		
	SOMMANO mc * km					11'982,13	0,19	2'276,60
2201 / 2063 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				1612,100 -813,300	1'612,10 -813,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'612,10 -813,30		
	SOMMANO mc					798,80	15,22	12'157,74
2202 / 2064 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				5339,130	5'339,13		
	SOMMANO mc					5'339,13	1,43	7'634,96
2203 / 2065 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PD				-2127,600	-2'127,60		
	SI DETRAGGONO mc					-2'127,60	1,54	-3'276,50
2204 / 2066 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				757,350 -597,140	757,35 -597,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					757,35 -597,14		
	SOMMANO mc					160,21	5,52	884,36
2205 / 2067 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PD				-138,200	-138,20		
	SI DETRAGGONO mc					-138,20	44,13	-6'098,77
	<b>TAAX1 - Trattamento acque meteoriche - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 (Cat 1362) CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
2206 / 2266 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD				1195,510 -1608,230	1'195,51 -1'608,23		
	A RIPORTARE					-412,72		-83'464,11

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-412,72		-83'464,11
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'195,51 -1'608,23		
	SI DETRAGGONO mc					-412,72	1,54	-635,59
2207 / 2267 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				4416,900 -5520,770	4'416,90 -5'520,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'416,90 -5'520,77		
	SI DETRAGGONO mc					-1'103,87	5,52	-6'093,36
2208 / 2268 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-306,780 -306,78		
	SI DETRAGGONO mc					-306,78	69,20	-21'229,18
2209 / 2269 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE PD				0,320 -140,480	0,32 -140,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					0,32 -140,48		
	SI DETRAGGONO mc					-140,16	74,23	-10'404,08
2210 / 2270 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				1224,020	1'224,02		
	SOMMANO mc					1'224,02	88,22	107'983,04
2211 / 2271 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PE PD				0,320 -1628,720	0,32 -1'628,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					0,32 -1'628,72		
	SI DETRAGGONO mc					-1'628,40	93,69	-152'564,80
2212 / 2272 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				1,600 -5090,740	1,60 -5'090,74		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1,60 -5'090,74		
	SI DETRAGGONO mq					-5'089,14	25,13	-127'890,09
2213 / 2273 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (vedi E.P. pg 72/90)							
	A RIPORTARE							-294'298,17

APPROVATO SCS

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-294'298,17
	PE PD				438,90 -332,00	438,90 -332,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					438,90 -332,00		
	SOMMANO m					106,90	18,32	1'958,41
2214 / 2274 Z-ACP.007	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... collegamento in quadro ritorto - per ogni metro quadrato. PE				22,920	22,92		
	SOMMANO mq					22,92	84,64	1'939,95
2215 / 2275 Z-ACP.034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CADITOIE, SIGILLI E CHIUSINI ... e e magistero. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.200 PD				-	-24'430,80		
	SI DETRAGGONO kg					-24'430,80	4,25	-103'830,90
2216 / 2276 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegu ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				65,720	65,72		
	SOMMANO mc					65,72	273,88	17'999,39
2217 / 2277 Z-ACP.072	Fornitura e posa in opera di cunetta tipo alla francese i ... a d'arte e secondo le prescrizioni della Direzione Lavori. PE PD				826,870 -429,000	826,87 -429,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					826,87 -429,00		
	SOMMANO m					397,87	62,35	24'807,19
2218 / 2278 Z-ACP.093	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a cold ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PE				23,700	23,70		
	SOMMANO kg					23,70	3,68	87,22
2219 / 2279 Z-ACP.116	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø315 mm. PE PD				692,720 -1498,100	692,72 -1'498,10		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					692,72 -1'498,10		
	SI DETRAGGONO ml					-805,38	37,22	-29'976,24
2220 / 2280 Z-ACP.121	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø200 mm. PE				23,000	23,00		
	SOMMANO ml					23,00	16,84	387,32
	A RIPORTARE							-380'925,83

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-380'925,83
2221 / 2281 Z-ACP.122	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø250 mm. PE PD				604,070 -20,000	604,07 -20,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					604,07 -20,00		
	SOMMANO ml					584,07	22,92	13'386,88
2222 / 2282 Z-ACP.124	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø400 mm. PE PD				1142,300 -641,000	1'142,30 -641,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'142,30 -641,00		
	SOMMANO ml					501,30	40,49	20'297,64
2223 / 2283 Z-ACP.126	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø630 mm. PE PD				277,800 -12,000	277,80 -12,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					277,80 -12,00		
	SOMMANO ml					265,80	127,06	33'772,55
2224 / 2284 Z-ACP.127	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø1000 mm. PE				93,100	93,10		
	SOMMANO ml					93,10	319,49	29'744,52
2225 / 2285 Z-ACP-IL019	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) PD				-20,000	-20,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-20,00	242,52	-4'850,40
2226 / 2286 Z-ACP-IL020	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas ). PD				-89,000	-89,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-89,00	158,82	-14'134,98
2227 / 2287 Z-IDS-003	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 500 SN 8 PE PD				593,180 -872,700	593,18 -872,70		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					593,18 -872,70		
	SI DETRAGGONO m					-279,52	86,86	-24'139,35
	A RIPORTARE							-326'848,97

Società di Progetto  
Brebeggi SpA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-326'848,97
2228 / 2288 Z-IDS-005	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 800 SN 8 PE PD				134,500 -15,000	134,50 -15,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					134,50 -15,00		
	SOMMANO m					119,50	245,41	29'326,49
2229 / 2289 Z-IDS-006	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 1000 SN 8 PD				-95,000	-95,00		
	SI DETRAGGONO m					-95,00	370,90	-35'235,50
2230 / 2290 Z-IDS-019	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 14, dotata di innesto maschi-femmina a mezzo spessore. PD				-1754,950	-1'754,95		
	SI DETRAGGONO m					-1'754,95	127,95	-224'545,85
2231 / 2291 Z-IDS-053	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. PE PD				2,000 -7,000	2,00 -7,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -7,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-5,00	25'688,84	-128'444,20
2232 / 2292 Z-IDS-054	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. PE				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'567,10	29'567,10
2233 / 2293 Z-IDS-055	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 150 l/sec PE				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	49'552,99	49'552,99
2234 / 2294 Z-IDS-057	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 200 l/sec PE				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'768,44	60'768,44
2235 / 2295 Z-IDS-058	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 250 l/sec PE				3,000	3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	69'039,77	207'119,31
2236 / 2296 Z-ISET.04	Fornitura e posa in opera di canaletta pref. in c.a. sez. ... compresi distanziatori per polifere da computare a parte.							
	A RIPORTARE							-338'740,19

APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							-338'740,19
	PD				-2035,900	-2'035,90		
	SI DETRAGGONO ml					-2'035,90	15,75	-32'065,43
2237 / 2297 Z-PIZ.210	Tubi di cemento tagliati a metà per la raccolta e lo smal ... O INTERNO CM 50 . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				93,300	93,30		
	SOMMANO ml					93,30	11,09	1'034,70
2238 / 2298 Z-PIZ.227	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 14, dotata di innesto maschi-femmina a mezzo spessore. PE				2382,050	2'382,05		
	SOMMANO m					2'382,05	106,08	252'687,86
2239 / 2299 Z-PIZ.229	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . PE				818,000	818,00		
	SOMMANO kg					818,00	1,40	1'145,20
2240 / 2300 Z-PIZ.230	fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di r ... mm . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.I.02.125.c . PE				2495,620	2'495,62		
	SOMMANO m					2'495,62	271,37	677'236,40
2241 / 2301 Z-SYN.F.008	Formazione di pozzetti in calcestruzzo a 250 kg di cement ... al metro cubo vuoto per pieno di ingombro misure esterne. PD				-53,000	-53,00		
	SI DETRAGGONO m3					-53,00	242,94	-12'875,82
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
2242 / 2302 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				1751,740	1'751,74		
	SOMMANO mc					1'751,74	2,99	5'237,70
2243 / 2303 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD				-324,950	-324,95		
	SI DETRAGGONO mc					-324,95	93,69	-30'444,57
2244 / 2304 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				32,490	32,49		
	SOMMANO mc					32,49	102,89	3'339,97
2245 / 2305 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A RIPORTARE							526'555,82

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							526'555,82
	PE PD				202,490 -21,740	202,49 -21,74		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					202,49 -21,74		
	SOMMANO mq					180,75	25,13	4'542,25
2246 / 2306 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				1624,500	1'624,50		
	SOMMANO kg					1'624,50	1,12	1'819,44
2247 / 2307 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE PD				761,220 - 17114,320	761,22 - -17'114,32		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					761,22 -17'114,32		
	SI DETRAGGONO kg					-16'353,10	1,32	-21'586,09
	<b>TAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1363) CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
2248 / 2308 A.2.06.b	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... d'arte. per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. PE PD				860,340 -1070,540	860,34 -1'070,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					860,34 -1'070,54		
	SI DETRAGGONO mc					-210,20	1,54	-323,71
2249 / 2309 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				2844,810 -4318,160	2'844,81 -4'318,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'844,81 -4'318,16		
	SI DETRAGGONO mc					-1'473,35	5,52	-8'132,89
2250 / 2310 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-39,820	-39,82		
	SI DETRAGGONO mc					-39,82	69,20	-2'755,54
2251 / 2311 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				0,640	0,64		
	A RIPORTARE					0,64		500'119,28

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,64		500'119,28
	PD					-283,04	-283,04	
	Sommano positivi mc					0,64		
	Sommano negativi mc					-283,04		
	SI DETRAGGONO mc					-282,40	74,23	-20'962,55
2252 / 2312 B.3.11.c	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) PE				580,840	580,84		
	SOMMANO mc					580,84	88,22	51'241,70
2253 / 2313 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PE				0,460	0,46		
	PD					-771,340	-771,34	
	Sommano positivi mc					0,46		
	Sommano negativi mc					-771,34		
	SI DETRAGGONO mc					-770,88	93,69	-72'223,75
2254 / 2314 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				2,280	2,28		
	PD					-2853,790	-2'853,79	
	Sommano positivi mq					2,28		
	Sommano negativi mq					-2'853,79		
	SI DETRAGGONO mq					-2'851,51	25,13	-71'658,45
2255 / 2315 E.3.04	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (vedi E.P. pg 72/90) PE				544,800	544,80		
	PD					-341,000	-341,00	
	Sommano positivi m					544,80		
	Sommano negativi m					-341,00		
	SOMMANO m					203,80	18,32	3'733,62
2256 / 2316 Z-ACP.007	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... collegamento in quadro ritorto - per ogni metro quadrato. PE				21,880	21,88		
	SOMMANO mq					21,88	84,64	1'851,92
2257 / 2317 Z-ACP.035	Fornitura in opera di pozzetti anche prefabbricati, esegui ... elle murature. Elenco prezzi ACP codice tariffa F.3.20.210 PE				55,020	55,02		
	SOMMANO mc					55,02	273,88	15'068,88
2258 / 2318 Z-ACP.072	Fornitura e posa in opera di cunetta tipo alla francese i ... a d'arte e secondo le prescrizioni della Direzione Lavori. PE				385,200	385,20		
	PD					-362,000	-362,00	
	A RIPORTARE					23,20		407'170,65

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,20		407'170,65
	Sommano positivi m Sommano negativi m					385,20 -362,00		
	SOMMANO m					23,20	62,35	1'446,52
2259 / 2319 Z-ACP.093	Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a cald ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PE					34,360	34,36	
	SOMMANO kg					34,36	3,68	126,44
2260 / 2320 Z-ACP.116	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø315 mm. PE PD					871,950 -916,800	871,95 -916,80	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					871,95 -916,80		
	SI DETRAGGONO ml					-44,85	37,22	-1'669,32
2261 / 2321 Z-ACP.121	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø200 mm. PE PD					17,500 -139,150	17,50 -139,15	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					17,50 -139,15		
	SI DETRAGGONO ml					-121,65	16,84	-2'048,59
2262 / 2322 Z-ACP.122	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø250 mm. PE PD					682,300 -51,300	682,30 -51,30	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					682,30 -51,30		
	SOMMANO ml					631,00	22,92	14'462,52
2263 / 2323 Z-ACP.124	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø400 mm. PE PD					762,150 -294,700	762,15 -294,70	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					762,15 -294,70		
	SOMMANO ml					467,45	40,49	18'927,05
2264 / 2324 Z-ACP.126	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø630 mm. PD					-64,000	-64,00	
	SI DETRAGGONO ml					-64,00	127,06	-8'131,84
2265 / 2325	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 80 x 80 x100, completo di							
	A RIPORTARE							430'283,43

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							430'283,43
Z-ACP-IL019	chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas) PD				-23,000	-23,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-23,00	242,52	-5'577,96
2266 / 2326 Z-ACP-IL020	Fornitura e posa di pozzetto in CLS dim. 60 x 60 x 80 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale C250 ( prezzo Anas ). PD				-87,000	-87,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-87,00	158,82	-13'817,34
2267 / 2327 Z-IDS-003	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... re per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 500 SN 8 PE PD				3,500	3,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					-394,20		
	SI DETRAGGONO m					-390,70	86,36	-33'740,85
2268 / 2328 Z-IDS-019	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 14, dotata di innesto maschi-femmina a mezzo spessore. PD				-3541,200	-3'541,20		
	SI DETRAGGONO m					-3'541,20	127,95	-453'096,54
2269 / 2329 Z-IDS-020	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 45 x h int. cm 35 lunghezza utile cm 200, spess. cm 8. PE *(H/peso=183,000-122)				61,000	61,00		
	SOMMANO m					61,00	77,35	4'718,35
2270 / 2330 Z-IDS-053	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. PE PD				1,000	1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					-4,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-3,00	25'688,84	-77'066,52
2271 / 2331 Z-IDS-054	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. PE *(H/peso=4,000-1)				3,000	3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	29'567,10	88'701,30
2272 / 2332 Z-IDS-055	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 150 l/sec PE *(H/peso=2,000-1) PD				1,000	1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					-1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	49'552,99	0,00
	A RIPORTARE							-59'596,13

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>-59'596,13</b>
2273 / 2333 Z-IDS-057	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 200 l/sec <b>PD</b>				-4,000	-4,00		
	<b>SI DETRAGGONO a corpo</b>					-4,00	60'768,44	-243'073,76
2274 / 2334 Z-IDS-058	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 250 l/sec <b>PE</b>				1,000	1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	69'039,77	69'039,77
2275 / 2335 Z-PIZ.227	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 14, dotata di innesto maschi-femmina a mezzo spessore. <b>PE</b>				2763,420	2'763,42		
	<b>SOMMANO m</b>					2'763,42	106,08	293'143,59
2276 / 2336 Z-PIZ.228	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 35 x h int. cm 35 lunghezza utile cm 200, spess. cm 8. <b>PE</b>				129,000	129,00		
	<b>SOMMANO m</b>					129,00	66,18	8'537,22
2277 / 2337 Z-PIZ.229	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . PE *(H/peso=19947,000-7052)				12895,000	12'895,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					12'895,00	1,40	18'053,00
2278 / 2338 Z-PIZ.230	fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di r ... mm . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.I.02.125.c . <b>PE</b>				536,950	536,95		
	<b>SOMMANO m</b>					536,95	271,37	145'712,12
	<b>FG - Fossi di Guardia (SbCat 18)</b>							
2279 / 2339 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>PE</b>				3123,770	3'123,77		
	<b>SOMMANO mc</b>					3'123,77	2,99	9'340,07
2280 / 2340 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) <b>PE</b>				52,350	52,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					52,35	102,80	5'381,58
2281 / 2341 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. <b>PE</b>				364,350	364,35		
	<b>SOMMANO mq</b>					364,35	25,13	9'156,12
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>255'693,58</b>


APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							255'693,58
2282 / 2342 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				2617,500	2'617,50		
	SOMMANO kg					2'617,50	1,12	2'931,60
2283 / 2343 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE				1315,860	1'315,86		
	SOMMANO kg					1'315,86	1,32	1'736,94
	<b>TRAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRAX1/TRA02 prog. 0+820 - 2+000 (Cat 1364) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
2284 / 2344 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				273412,05	273'412,05		
	SOMMANO m2*cm					273'412,05	0,48	131'237,78
2285 / 2345 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				3504,890	3'504,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				-3223,170	-3'223,17		
	SOMMANO mc					281,72	134,76	37'964,59
2286 / 2346 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI F ... nte (incidenza stimata per spessore medio di stesa 18 cm). PE PD				4074,600	4'074,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				-2734,120	-2'734,12		
	SOMMANO mc					1'340,48	91,59	122'774,56
2287 / 2347 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				-4074,600	-4'074,60		
	SI DETRAGGONO m3					-4'074,60	48,00	-195'580,80
2288 / 2348 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				2734,120	2'734,12		
	SOMMANO mc					2'734,12	32,89	89'925,21
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							446'683,46

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							446'683,46
2289 / 2349 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				2601,060 -2563,720	2'601,06 -2'563,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'601,06 -2'563,72		
	SOMMANO mc					37,34	156,27	5'835,12
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
2290 / 2350 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PD				-234,450	-234,45		
	SI DETRAGGONO mc					-234,45	2,99	-701,01
2291 / 2351 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PD				-3516,750	-3'516,75		
	SI DETRAGGONO mc * km					-3'516,75	0,19	-668,18
2292 / 2352 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				823,380	823,38		
	SOMMANO mq					823,38	3,63	2'988,87
2293 / 2353 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PD				-234,450	-234,45		
	SI DETRAGGONO mc					-234,45	15,22	-3'568,33
2294 / 2354 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PD				-234,450	-234,45		
	SI DETRAGGONO mc					-234,45	1,43	-335,26
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
2295 / 2355 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				34029,850	34'029,85		
	SOMMANO mc * km					34'029,85	0,19	6'465,67
2296 / 2356 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conгло ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-360723,150	-360'723,15		
	<b>A RIPORTARE</b>					-360'723,15		456'700,34

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-360'723,15		456'700,34
	SI DETRAGGONO m2*cm					-360'723,15	0,48	-173'147,11
2297 / 2357 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conгло ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				5788,650	5'788,65		
	SOMMANO m3					5'788,65	48,00	277'855,20
2298 / 2358 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				1714,050	1'714,05		
	Sommano positivi mc					1'714,05		
	Sommano negativi mc					-3'607,23		
	SI DETRAGGONO mc					-1'893,18	32,89	-62'266,69
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
2299 / 2359 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				2672,930	2'672,93		
	Sommano positivi mc * km					2'672,93		
	Sommano negativi mc * km					-2'669,85		
	SOMMANO mc * km					3,08	0,19	0,59
2300 / 2360 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				178,200	178,20		
	Sommano positivi mc					178,20		
	Sommano negativi mc					-177,99		
	SOMMANO mc					0,21	15,22	3,20
2301 / 2361 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				178,200	178,20		
	Sommano positivi mc					178,20		
	Sommano negativi mc					-177,99		
	SOMMANO mc					0,21	1,43	0,30
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
2302 / 2362 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				4415,460	4'415,46		
	Sommano positivi mc					4'415,46		
	Sommano negativi mc					-4'057,02		
	SOMMANO mc					358,44		499'145,83
	A RIPORTARE							

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					358,44		499'145,83
	Sommano negativi mc					-4'057,02		
	SOMMANO mc					358,44	44,13	15'817,96
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
2303 / 2363 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				190,160	190,16		
	SOMMANO mc					190,16	2,99	568,58
2304 / 2364 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE				182,130	182,13		
	SOMMANO mc					182,13	0,74	134,78
2305 / 2365 A.3.01	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa. PE				8,900	8,90		
	SOMMANO mc					8,90	14,24	126,74
2306 / 2366 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				189,400	189,40		
	SOMMANO mc					189,40	5,52	1'045,49
2307 / 2367 B.1.21.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN DEL PESO DI 110 - 115 KG / MQ PE				2822,400	2'822,40		
	SOMMANO mq*sett					2'822,40	0,96	2'709,50
2308 / 2368 B.1.22.a	Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio i ... no che lo consenta. INFISSIONE - DEL PESO DI 110-115 KG/MQ PE				201,600	201,60		
	SOMMANO mq					201,60	18,35	3'699,36
2309 / 2369 B.1.22.c	Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio i ... consenta. ESTRAZIONE PALANCOLE DEL PESO DI 110 - 115 KG/MQ PE				201,600	201,60		
	SOMMANO mq					201,60	7,30	1'471,68
2310 / 2370 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE PD				66,120	66,12		
	Sommano positivi mc					66,12		
	Sommano negativi mc					-9,09		
	SOMMANO mc					57,03	74,23	4'233,34
	A RIPORTARE							528'953,26


APPROVATO SPA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							528'953,26
2311 / 2371 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD					-25,980	-25,98	
	SI DETRAGGONO mc						-25,98	93,69 -2'434,07
2312 / 2372 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					141,840	141,84	
	SOMMANO mc						141,84	102,80 14'581,15
2313 / 2373 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD					-21,650	-21,65	
	SI DETRAGGONO mc						-21,65	106,48 -2'305,29
2314 / 2374 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE					140,270	140,27	
	SOMMANO mc						140,27	112,50 15'780,38
2315 / 2375 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					678,630	678,63	
	Sommano positivi mq						678,63	
	Sommano negativi mq						-112,65	
	SOMMANO mq						565,98	25,13 14'223,08
2316 / 2376 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					33853,200	33'853,20	
	Sommano positivi kg						33'853,20	
	Sommano negativi kg						-5'715,60	
	SOMMANO kg						28'137,60	1,12 31'514,11
2317 / 2377 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE					141,810	141,81	
	SOMMANO mc						141,81	0,63 89,34
2318 / 2378 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE					140,270	140,27	
	SOMMANO mc						140,27	1,90 266,51
	A RIPORTARE							600'668,47

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							600'668,47
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2319 / 2379 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				99247,240 - 97677,580	99'247,24  -97'677,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					99'247,24 -97'677,58		
	SOMMANO mc					1'569,66	2,99	4'693,28
2320 / 2380 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PE				12315,730	12'315,73		
	SOMMANO mq					12'315,73	0,72	8'867,33
	<b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2321 / 2381 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				16268,010 -7942,950	16'268,01 -7'942,95		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					16'268,01 -7'942,95		
	SOMMANO mc * km					8'325,06	0,19	1'581,76
2322 / 2382 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				1084,530 -529,530	1'084,53 -529,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'084,53 -529,53		
	SOMMANO mc					555,00	15,22	8'447,10
2323 / 2383 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				1084,530 -529,530	1'084,53 -529,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'084,53 -529,53		
	SOMMANO mc					555,00	1,43	793,65
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
2324 / 2384 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				34623,980	34'623,98		
	SOMMANO mq					34'623,98	11,97	414'449,04
	<b>A RIPORTARE</b>							1'039'500,63

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'039'500,63
2325 / 2385 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PD				42274,010	-42'274,01		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-42'274,01	9,58	-404'985,02
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
2326 / 2386 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				3789,020	3'789,02		
	<b>Sommano positivi mc</b>					3'789,02		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-2'887,93		
	<b>SOMMANO mc</b>					901,09	3,47	3'126,78
2327 / 2387 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				3789,020	3'789,02		
	<b>Sommano positivi mc</b>					3'789,02		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-2'887,93		
	<b>SOMMANO mc</b>					901,09	0,74	666,81
2328 / 2388 E.1.12	Geostuoia biodegradabile costituita da uno strato di pagl ... altro onere per assicurare l'attecchimento del prodotto. PE PD				9001,820	9'001,82		
	<b>Sommano positivi mq</b>					9'001,82		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-8'106,73		
	<b>SOMMANO mq</b>					895,09	8,70	7'787,28
2329 / 2389 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD				13600,860	13'600,86		
	<b>Sommano positivi mq</b>					13'600,86		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-9'625,47		
	<b>SOMMANO mq</b>					3'975,39	1,23	4'889,73
	<b>TRAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRA03 prog. 2+ 000 - 2+800 (Cat 1365) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
2330 / 2390 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				184839,00			
	<b>A RIPORTARE</b>							650'986,21

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							650'986,21
	SOMMANO m2*cm				0	184'839,00		
						184'839,00	0,48	88'722,72
2331 / 2391 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				2491,460	2'491,46		
					-2522,620	-2'522,62		
	Sommano positivi mc					2'491,46		
	Sommano negativi mc					-2'522,62		
	SI DETRAGGONO mc					-31,16	134,76	-4'199,12
2332 / 2392 Z-PIZ.126	STRATO DI BASE REALIZZATO IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI F ... nte (incidenza stimata per spessore medio di stesa 18 cm). PE PD				1775,080	1'775,08		
					-1848,390	-1'848,39		
	Sommano positivi mc					1'775,08		
	Sommano negativi mc					-1'848,39		
	SI DETRAGGONO mc					-73,31	91,59	-6'714,46
2333 / 2393 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				-1775,080	-1'775,08		
	SI DETRAGGONO m3					-1'775,08	48,00	-85'203,84
2334 / 2394 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PD				1848,390	1'848,39		
	SOMMANO mc					1'848,39	32,89	60'793,55
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
2335 / 2395 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PE PD				1370,610	1'370,61		
					-1361,320	-1'361,32		
	Sommano positivi mc					1'370,61		
	Sommano negativi mc					-1'361,32		
	SOMMANO mc					9,29	156,27	1'451,75
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
2336 / 2396 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. PE				917,460	917,46		
	SOMMANO mq					917,46	3,63	3'330,38
	<b>A RIPORTARE</b>							709'167,19

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
Brebem SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							709'167,19
	<b>DR - Demolizione Rampe (SbCat 14)</b>							
2337 / 2397 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE				19211,080	19'211,08		
	SOMMANO mc * km					19'211,08	0,19	3'650,11
2338 / 2398 D.18	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore PD				-	-196'020,45		
	SI DETRAGGONO m2*cm					-196'020,45	0,48	-94'089,82
2339 / 2399 Z-PIZ.222	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglo ... prefresatura. - Per ogni metro cubo effettivamente fresato PE				2735,630	2'735,63		
	SOMMANO m3					2'735,63	48,00	131'310,24
2340 / 2400 Z-SPM-025	Smaltimento scarificazione pavimentazioni stradali PE PD				960,550	960,55		
	Sommano positivi mc					960,55		
	Sommano negativi mc					-1'960,20		
	SI DETRAGGONO mc					-999,65	32,89	-32'878,49
	<b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b>							
2341 / 2401 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE PD				3408,170	3'408,17		
	Sommano positivi mc * km					3'408,17		
	Sommano negativi mc * km					-3'205,20		
	SOMMANO mc * km					202,97	0,19	38,56
2342 / 2402 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				227,210	227,21		
	Sommano positivi mc					227,21		
	Sommano negativi mc					-213,68		
	SOMMANO mc					13,53	15,22	205,93
2343 / 2403 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE PD				227,210	227,21		
	Sommano positivi mc					227,21		
	A RIPORTARE					13,53		717'403,72

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					13,53		717'403,72
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-213,68</b>		
	SOMMANO mc					13,53	1,43	19,35
	<b>IP - Impermeabilizzazione (SbCat 29)</b>							
2344 / 2441 Z-PIZ.108	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due man ... estamenti ed attrezzature necessari per la posa in opera.O PE				447,600	447,60		
	SOMMANO m2					447,60	24,35	10'899,06
	<b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b>							
2345 / 2404 D.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. PE PD				3140,510	3'140,51		
	Sommano positivi mc					3'140,51		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-3'179,53</b>		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					<b>-39,02</b>	44,13	-1'721,95
	<b>OS - Opere di Sostegno (SbCat 43)</b>							
2346 / 2405 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE				994,590	994,59		
	SOMMANO mc					994,59	2,99	2'973,82
2347 / 2406 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE				540,370	540,37		
	SOMMANO mc					540,37	1,43	772,73
2348 / 2407 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				213,810	213,81		
	SOMMANO mc					213,81	5,52	1'180,23
2349 / 2408 B.3.02.b	Realizzazione di drenaggi dietro muri di sostegno, pareti ... ponteggi e impalcature. CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE PE				112,290	112,29		
	SOMMANO mc					112,29	37,31	4'189,54
2350 / 2409 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE PD				71,270	71,27		
	Sommano positivi mc					71,27		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-69,08</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,19		735'716,50

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,19		735'716,50
	Sommano negativi mc					-69,08		
	SOMMANO mc					2,19	74,23	162,56
2351 / 2410 B.3.11.d	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) PD					-222,520	-222,52	
	SI DETRAGGONO mc					-222,52	93,69	-20'847,90
2352 / 2411 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE					128,290	128,29	
	SOMMANO mc					128,29	102,80	13'188,21
2353 / 2412 B.3.12.b1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PD					-161,270	-161,27	
	SI DETRAGGONO mc					-161,27	106,48	-17'172,03
2354 / 2413 B.3.12.b2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resist ... STRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE PE					38,500	38,50	
	SOMMANO mc					38,50	112,50	4'331,25
2355 / 2414 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD					284,380 -986,910	284,38 -986,91	
	Sommano positivi mq					284,38		
	Sommano negativi mq					-986,91		
	SI DETRAGGONO mq					-702,53	25,13	-17'654,58
2356 / 2415 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD					20014,800 -46054,800	20'014,80 -46'054,80	
	Sommano positivi kg					20'014,80		
	Sommano negativi kg					-46'054,80		
	SI DETRAGGONO kg					-26'040,00	1,12	-29'164,80
2357 / 2416 B.5.10.a	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PE					348,180	348,18	
	SOMMANO kg					348,18	1,32	459,60
2358 / 2417 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE					16,200	16,20	
	A RIPORTARE					16,20		669'018,81

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,20		669'018,81
	SOMMANO m					16,20	10,89	176,42
2359 / 2418 B.8.01	Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a ... bulloni in acciaio inox. Per mq di superfcie in verticale. PE				79,190	79,19		
	SOMMANO mq					79,19	32,61	2'582,39
2360 / 2419 B.8.04.a	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... altezza netta del prefabbricato PER MURI FINO A H=ML 2.00 PE				84,440	84,44		
	SOMMANO mq					84,44	157,16	13'270,59
2361 / 2420 B.8.04.b	Muri di sostegno costituito da pannelli in conglomerato c ... per altezza netta del prefabbricato ALTEZZA M 2,01 - 4,00 PE				236,670	236,67		
	SOMMANO mq					236,67	171,89	40'681,21
2362 / 2421 E.1.20.c	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di pic ... ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DI MM 120-180 PE				158,380	158,38		
	SOMMANO m					158,38	2,59	410,20
2363 / 2422 Z-ACP.126	Fornitura e posa in opera di tubazioni per condotte di sc ... idoneo da compensarsi a parte. - Diametro esterno Ø630 mm. PD					-81,360	-81,36	
	SI DETRAGGONO ml					-81,36	127,06	-10'337,60
2364 / 2423 Z-MSE-022.a	Infissione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq PD					-1731,040	-1'731,04	
	SI DETRAGGONO mq					-1'731,04	28,46	-49'265,40
2365 / 2424 Z-MSE-022.b	Estrazione di palancole del peso di 210-230 Kg/mq. PD					-1731,040	-1'731,04	
	SI DETRAGGONO mq					-1'731,04	18,98	-32'855,14
2366 / 2425 Z-MSE-022.c	Noleggio di palancole metalliche del peso di 210-230 kg/mq PD					-	-13'848,28	
	SI DETRAGGONO mqxsett					-13'848,28	3,92	-54'285,26
2367 / 2426 Z-PIZ.210	Tubi di cemento tagliati a metà per la raccolta e lo smal ... O INTERNO CM 50 . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				158,380	158,38		
	SOMMANO ml					158,38	11,09	1'756,43
2368 / 2427	Tubazioni in pvc forati per drenaggio forniti e posti in ... 101 a mm							
	A RIPORTARE							581'152,65

Società di Progetto  
Brebemil SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							581'152,65
Z-PIZ.211	150. . Prezzo Proveniente da Anas Milano 2014 . PE				158,380	158,38		
	SOMMANO m					158,38	13,21	2'092,20
2369 / 2428 Z-PIZ.223	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq fissato con adesivo tipo DERBI o equivalenti da 1 kg/mq PE				356,360	356,36		
	SOMMANO m2					356,36	5,47	1'949,29
2370 / 2429 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PE				128,290	128,29		
	SOMMANO mc					128,29	0,63	80,82
2371 / 2430 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				38,500	38,50		
	SOMMANO mc					38,50	1,90	73,15
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2372 / 2431 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE PD				64078,100	64'078,10		
	Sommano positivi mc					64'078,10		
	Sommano negativi mc					-70'524,67		
	SI DETRAGGONO mc					-6'446,57	2,99	-19'275,24
2373 / 2432 A.2.02.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 PE				11663,810	11'663,81		
	SOMMANO mq					11'663,81	0,72	8'397,94
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
2374 / 2433 D.20	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PE				18190,220	18'190,22		
	SOMMANO mq					18'190,22	11,97	217'736,93
2375 / 2434 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. PD							
	SI DETRAGGONO mq					-22'672,89	9,58	-217'206,29
	Società di Progetto <b>Brebemi SpA</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							575'001,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							575'001,45
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
2376 / 2435 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE PE PD				2425,180 -2431,890	2'425,18 -2'431,89		
	Sommano positivi mc					2'425,18		
	Sommano negativi mc					-2'431,89		
	SI DETRAGGONO mc					-6,71	3,47	-23,28
2377 / 2436 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI PE PD				2425,180 -2431,890	2'425,18 -2'431,89		
	Sommano positivi mc					2'425,18		
	Sommano negativi mc					-2'431,89		
	SI DETRAGGONO mc					-6,71	0,74	-4,97
2378 / 2437 E.1.12	Geostuoia biodegradabile costituita da uno strato di pagl ... altro onere per assicurare l'attecchimento del prodotto. PE PD				6169,930 -6249,050	6'169,93 -6'249,05		
	Sommano positivi mq					6'169,93		
	Sommano negativi mq					-6'249,05		
	SI DETRAGGONO mq					-79,12	8,70	-688,34
2379 / 2438 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. PE PD				8781,130 -8105,490	8'781,13 -8'105,49		
	Sommano positivi mq					8'781,13		
	Sommano negativi mq					-8'105,49		
	SOMMANO mq					675,64	1,23	831,04
	<b>BAAX3 - Barriera Antirumore (Cat 1366) PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
2380 / 56 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				9300,000	9'300,00		
	SOMMANO cm					9'300,00	0,79	7'347,00
2381 / 57 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOST ... fetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione. PE PD				360,000 -360,000	360,00 -360,00		
	Sommano positivi mq					360,00		
	Sommano negativi mq					-360,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							582'462,90

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							582'462,90
	SOMMANO mq					0,00	217,95	0,00
2382 / 58 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN completo di guarnizioni, materassino, ecc PE PD				-135,000 90,000	-135,00 90,00		
	Sommano positivi mq					90,00		
	Sommano negativi mq					-135,00		
	SI DETRAGGONO mq					-45,00	92,15	-4'146,75
2383 / 59 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc PE PD				90,000 -90,000	90,00 -90,00		
	Sommano positivi mq					90,00		
	Sommano negativi mq					-90,00		
	SOMMANO mq					0,00	118,34	0,00
2384 / 60 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO; completo di guarnizioni, cornice, ecc PE				45,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	109,61	4'932,45
	<b>BAAX4 - Barriera Antirumore (Cat 1367)</b> <b>FB - Fondazioni barriere fono assorbenti (SbCat 17)</b>							
2385 / 61 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				12,740	12,74		
	SOMMANO mc					12,74	74,23	945,69
2386 / 62 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE				107,490	107,49		
	SOMMANO mc					107,49	102,80	11'049,97
2387 / 63 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE				337,500	337,50		
	SOMMANO mq					337,50	25,13	8'481,38
2388 / 64 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				15048,600	15'048,60		
	SOMMANO kg					15'048,60	1,12	16'854,43
2389 / 65 B.6.10.a	Trattamento protettivo traspirante per superfici di calce ... a. LEGGERO: 1' STRATO 35 MCR, 2' E 3' STRATO DI 60 MICRON							
	A RIPORTARE							620'580,07

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							620'580,07
	PE				165,360	165,36		
	SOMMANO mq					165,36	15,03	2'485,36
2390 / 66 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				3,900	3,90		
	SOMMANO m					3,90	10,89	42,47
2391 / 67 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				107,490	107,49		
	SOMMANO mc					107,49	1,90	204,23
	<b>PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
2392 / 68 Z-ACP.008	Fori orizzontali o suborizzontali con fioretti fino a dia ... mpiego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori PE				12900,000	12'900,00		
	SOMMANO cm					12'900,00	0,79	10'191,00
2393 / 69 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOST ... fetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione. PE PD				989,480 -1020,000	989,48 -1'020,00		
	Sommano positivi mq					989,48		
	Sommano negativi mq					-1'020,00		
	SI DETRAGGONO mq					-30,52	217,95	-6'651,83
2394 / 70 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN ACCIAIO CORTEN completo di guarnizioni, materassino, ecc PE PD				-371,060 255,000	-371,06 255,00		
	Sommano positivi mq					255,00		
	Sommano negativi mq					-371,06		
	SI DETRAGGONO mq					-116,06	92,15	-10'694,93
2395 / 71 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOISOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc PE PD				247,370 -255,000	247,37 -255,00		
	Sommano positivi mq					247,37		
	Sommano negativi mq					-255,00		
	SI DETRAGGONO mq					-7,63	118,34	-902,93
2396 / 72 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOISOLANTE IN CALCESTRUZZO; completo di guarnizioni, cornice, ecc PE				123,690	123,69		
	<b>A RIPORTARE</b>					123,69		615'253,44

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					123,69		615'253,44
	SOMMANO mq					123,69	109,61	13'557,66
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2397 / 73 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE				95,550	95,55		
	SOMMANO mc					95,55	5,52	527,44
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
2398 / 74 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE				16362,360	16'362,36		
	SOMMANO kg					16'362,36	1,12	18'325,84
2399 / 75 Z.NP.BAR.0 1	Fornitura e posa in opera di palo di fondazione, eseguito ... 30 MpA e slump S5 (escluso gabbia d'armatura) Diam. 620 mm PE				387,000	387,00		
	SOMMANO ml					387,00	186,23	72'071,01
	<b>BAAX5 - Barriera Antirumore (Cat 1368) FB - Fondazioni barriere fono assorbenti (SbCat 17)</b>							
2400 / 76 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD					-24,050	-24,05	
	SI DETRAGGONO mc						-24,05	69,20
								-1'664,26
2401 / 77 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				19,680	19,68		
	SOMMANO mc					19,68	74,23	1'460,85
2402 / 78 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) PE PD				166,570	166,57		
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							-260,52
	SI DETRAGGONO mc						-93,95	102,80
								-9'658,06
2403 / 79 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				530,540	530,54		
	Sommano positivi mq							
	Sommano negativi mq							-735,74
	A RIPORTARE					-205,20		709'873,92

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-205,20		709'873,92
	SI DETRAGGONO mq					-205,20	25,13	-5'156,68
2404 / 80 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				23319,800	23'319,80		
					-	-36'472,80		
	Sommano positivi kg					23'319,80		
	Sommano negativi kg					-36'472,80		
	SI DETRAGGONO kg					-13'153,00	1,12	-14'731,36
2405 / 81 B.6.10.a	Trattamento protettivo traspirante per superfici di calce ... a. LEGGERO: 1' STRATO 35 MCR, 2' E 3' STRATO DI 60 MICRON PE				261,000	261,00		
	SOMMANO mq					261,00	15,03	3'922,83
2406 / 82 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				7,800	7,80		
	SOMMANO m					7,80	10,89	84,94
2407 / 83 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PD					-260,520		
	SI DETRAGGONO mc					-260,52	0,63	-164,13
2408 / 84 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				166,570	166,57		
	SOMMANO mc					166,57	1,90	316,48
	<b>PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
2409 / 85 Z-SPM-015	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in calce ... i ogni altro nere per dare l'opera finita a regola d'arte. PE PD				200,610	200,61		
					-200,000	-200,00		
	Sommano positivi ml					200,61		
	Sommano negativi ml					-200,00		
	SOMMANO ml					0,61	1'116,67	681,17
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2410 / 86 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PD					-210,420		
	SI DETRAGGONO mc					-210,42	2,99	-629,16
	A RIPORTARE							694'198,01

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							694'198,01
2411 / 87 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PD				-180,360	-180,36		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-180,36	0,61	-110,02
2412 / 88 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD				147,540	147,54		
	<b>Sommano positivi mc</b>					147,54		
	<b>Sommano negativi mc</b>				-192,380	-192,38		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-44,84	5,52	-247,52
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
2413 / 89 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				25494,840	25'494,84		
	<b>Sommano positivi kg</b>					25'494,84		
	<b>Sommano negativi kg</b>				-25875,360	-25'875,36		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-380,52	1,12	-426,18
2414 / 90 Z.NP.BAR.0 1	Fornitura e posa in opera di palo di fondazione, eseguito ... 30 Mpa e slump S5 (escluso gabbia d'armatura) Diam. 620 mm PE PD				603,000	603,00		
	<b>Sommano positivi ml</b>					603,00		
	<b>Sommano negativi ml</b>				-612,000	-612,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-9,00	186,23	-1'676,07
	<b>BAAX6 - Barriera Antirumore (Cat 1369)</b> <b>FB - Fondazioni barriere fono assorbenti (SbCat 17)</b>							
2415 / 91 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) PD				-21,410	-21,41		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-21,41	69,20	-1'481,57
2416 / 92 B.3.11.b	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 MPA) PE				17,840	17,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					17,84	74,23	1'324,26
2417 / 93 B.3.11.e	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resist ... e ed il ferro di armatura. CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)							
	<b>A RIPORTARE</b>							691'580,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							691'580,91
	PE PD				151,000 -231,920	151,00 -231,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SI DETRAGGONO mc					151,00 -231,92 -80,92	102,80	-8'318,58
2418 / 94 B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semp ... , escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. PE PD				481,890 -655,240	481,89 -655,24		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SI DETRAGGONO mq					481,89 -655,24 -173,35	25,13	-4'356,29
2419 / 95 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				21140,000 -32468,800	21'140,00 -32'468,80		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SI DETRAGGONO kg					21'140,00 -32'468,80 -11'328,80	1,12	-12'688,26
2420 / 96 B.6.10.a	Trattamento protettivo traspirante per superfici di calce ... a. LEGGERO: 1' STRATO 35 MCR, 2' E 3' STRATO DI 60 MICRON PE				235,560	235,56		
	SOMMANO mq					235,56	15,03	3'540,47
2421 / 97 B.7.09	Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop pe ... il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità PE				9,100	9,10		
	SOMMANO m					9,10	10,89	99,10
2422 / 98 Z-SPE-001.a	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC2 prevista in progetto PD				-231,920	-231,92		
	SI DETRAGGONO mc					-231,92	0,63	-146,11
2423 / 99 Z-SPE-001.c	Sovraprezzo ai calcestruzzi XC1 per il passaggio alla classe XC4 prevista in progetto PE				151,000	151,00		
	SOMMANO mc					151,00	1,90	286,90
	<b>PF - Panelli Fono-assorbenti (SbCat 46)</b>							
2424 / 100 Z-PIZ.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPOST ... fetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione. PE				720,000	720,00		
	A RIPORTARE					720,00		669'998,14

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		669'998,14
	PD					-712,00	-712,00	
	Sommano positivi mq					720,00		
	Sommano negativi mq					-712,00		
	SOMMANO mq					8,00	217,95	1'743,60
2425 / 101 Z-PIZ.120	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOIOLANTE IN ACCIAIO CORTEN completo di guarnizioni, materassino, ecc PE PD					-270,000 178,000	-270,00 178,00	
	Sommano positivi mq					178,00		
	Sommano negativi mq					-270,00		
	SI DETRAGGONO mq					-92,00	92,15	-8'477,80
2426 / 102 Z-PIZ.121	PANNELLO TRASPARENTE FONOIOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM completo di guarnizioni, cornice, ecc PE PD					180,000 -178,000	180,00 -178,00	
	Sommano positivi mq					180,00		
	Sommano negativi mq					-178,00		
	SOMMANO mq					2,00	118,34	236,68
2427 / 103 Z-PIZ.123	PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOIOLANTE IN CALCESTRUZZO; completo di guarnizioni, cornice, ecc PE					90,000	90,00	
	SOMMANO mq					90,00	109,61	9'864,90
	<b>SC - Scavo (SbCat 58)</b>							
2428 / 104 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PD					-187,320	-187,32	
	SI DETRAGGONO mc					-187,32	2,99	-560,09
2429 / 105 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOLO STESA IN STRATI PD					-160,560	-160,56	
	SI DETRAGGONO mc					-160,56	0,61	-97,94
2430 / 106 B.1.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni ... alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. PE PD					133,820 -171,260	133,82 -171,26	
	Sommano positivi mc					133,82		
	Sommano negativi mc					-171,26		
	SI DETRAGGONO mc					-37,44	5,52	-206,67
	A R I P O R T A R E							672'500,82

Società di Progetto  
Brebemmi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							672'500,82
	<b>SF - Pali o Pozzi (SbCat 61)</b>							
2431 / 107 B.5.09.d	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabil ... li saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. PE PD				23592,240 - 22831,200	23'592,24  -22'831,20		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					23'592,24 -22'831,20		
	SOMMANO kg					761,04	1,12	852,36
2432 / 108 Z.NP.BAR.0 1	Fornitura e posa in opera di palo di fondazione, eseguito ... 30 MpA e slump S5 (escluso gabbia d'armatura) Diam. 620 mm PE PD				558,000 -540,000	558,00 -540,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					558,00 -540,00		
	SOMMANO ml					18,00	186,23	3'352,14
	<b>BTAX1 - Bilancio Terre (Cat 1381) TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b>							
2433 / 321 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. PE *(H/peso=-1439029,650+194,89) PD				- 1438834,7 60 173181,20 0	-1'438 834,76 173'181,20		
	Sommano positivi mc * km Sommano negativi mc * km					173'181,20 -1'438 834,76		
	SI DETRAGGONO mc * km					-1'265 653,56	0,19	-240'474,18
2434 / 322 A.1.11	Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica. PE PD				102500,05 0 102981,84 0	102'500,05  -102'981,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					102'500,05 -102'981,84		
	SI DETRAGGONO mc					-481,79	1,37	-660,05
2435 / 323 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. PE PD				- 224663,95 0 199340,05 0	-224'663,95  199'340,05		
	SI DETRAGGONO mc					-25'323,90		435'571,09
	<b>A RIPORTARE</b>							435'571,09

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					-25'323,90		435'571,09
	Sommano positivi mc					199'340,05		
	Sommano negativi mc					-224'663,95		
	SI DETRAGGONO mc					-25'323,90	15,22	-385'429,76
2436 / 324 A.2.05	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTR DA AREE DEPOSITO CON DISTANZA <5 KM DAL PERIMETRO PE  PD				244663,95 0	244'663,95		
	SOMMANO mc					244'663,95	2,58	631'232,99
2437 / 325 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. PE  PD				- 14860,580	-14'860,58		
	Sommano positivi mc					13'314,58		
	Sommano negativi mc					-14'860,58		
	SI DETRAGGONO mc					-1'546,00	1,43	-2'210,78
2438 / 326 A.2.10.b	Sistemazione di terreni da stabilizzare a calce anche in ... l materiale stabilizzato. Misurato in base ai mc trattati. PE PD				14860,580 -	14'860,58		
	Sommano positivi mc					14'860,58		
	Sommano negativi mc					-13'314,58		
	SOMMANO mc					1'546,00	5,51	8'518,46
	<b>ARAX1 - Assistenza Archeologica in fase di scavo (Cat 1382) CB - Consolidamenti - Bonifiche (SbCat 8)</b>							
2439 / 1 Z-PIZ.105	Assistenza archeologica durante le fasi di bonifica ordigni bellici ed esecuzione di sterro cauto. PE PD				1844,000 -	1'844,00 -1'912,00		
	Sommano positivi h					1'844,00		
	Sommano negativi h					-1'912,00		
	SI DETRAGGONO h					-68,00	32,50	-2'210,00
	<b>SCAX1 - Sterro Cauto Archeologico (Cat 1383)</b>							
2440 / 1919 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. PE  PD				- 20337,990	-20'337,99		
	Sommano positivi mc					19'758,30		
	Sommano negativi mc					-20'337,99		
	A RIPORTARE					-579,69		685'472,00

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					-579,69		685'472,00
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-579,69	2,99	-1'733,27
2441 / 1920 Z-PIZ.104	Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prim ... tazione scientifica nel corso dell'esecuzione degli scavi. PE PD				20337,990 -	20'337,99 -		
	<b>Sommano positivi mc</b>					20'337,99		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-19'758,30		
	<b>SOMMANO mc</b>					579,69	8,36	4'846,21
	<b>BOAX1 - Bonifica Ordigni Bellici (Cat 1384)</b>							
2442 / 109 Z-PIZ.101	Taglio della vegetazione di tipo erbaceo ed arbustivo, da ... uto del materiale proveniente dal taglio della vegetazione PE PD				274954,13 0 -	274'954,13 -		
	<b>Sommano positivi mq</b>					274'954,13		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-290'315,00		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-15'360,87	0,28	-4'301,04
2443 / 110 Z-PIZ.102	Bonifica di suoerficie da esplosivi su terreno asciutto c ... restazione od onere anche richiesto dall'autorità militare PE PD				274954,13 0 -	274'954,13 -		
	<b>Sommano positivi mq</b>					274'954,13		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-290'315,00		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-15'360,87	0,30	-4'608,26
2444 / 111 Z-PIZ.103	Bonifica da ordigni bellici delle aree mediante ricerca p ... vento in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti. PE PD				175353,40 0 -	175'353,40 -		
	<b>Sommano positivi m</b>					175'353,40		
	<b>Sommano negativi m</b>					-198'030,00		
	<b>SI DETRAGGONO m</b>					-22'676,60	3,07	-69'617,16
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							610'058,48
	<b>TOTALE euro</b>							610'058,48
	<b>A RIPORTARE</b>							610'058,48

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	610'058,48
C:008	0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia euro	610'058,48
C:008.1320	BAAX1 - Barriere Antirumore - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	218'118,51
C:008.1320.043	OS - Opere di Sostegno euro	207'252,54
C:008.1320.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	10'865,97
C:008.1321	BAAX2 - Barriere Antirumore - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	-156'364,40
C:008.1321.043	OS - Opere di Sostegno euro	-112'764,38
C:008.1321.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	-43'600,02
C:008.1322	BRAX1 - Barriera di Travagliato euro	-1'859'028,04
C:008.1322.003	BA - Strato di Base euro	150'128,66
C:008.1322.004	BI - Binder euro	30'531,80
C:008.1322.005	BO - Bonifica Superficiale euro	20'382,55
C:008.1322.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	63'805,02
C:008.1322.014	DR - Demolizione Rampe euro	62'565,46
C:008.1322.018	FG - Fossi di Guardia euro	-108'521,32
C:008.1322.020	FS - Fondazione stradale euro	-4'131,61
C:008.1322.022	FV - Finiture varie euro	-212'971,16
C:008.1322.023	IC - Impianti Civili euro	-790'994,73
C:008.1322.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	-103'241,62
C:008.1322.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	164'350,61
C:008.1322.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	-2'045'590,43
C:008.1322.031	IS - Impianti Sistema TLC euro	10'740,60
C:008.1322.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	17'947,00
C:008.1322.036	MI - Misto Cementato euro	45'012,60
C:008.1322.040	OC - Opere Civili euro	305'298,60
C:008.1322.058	SC - Scavo euro	-2'236,20
C:008.1322.069	SV - Segnaletica Verticale euro	0,00
C:008.1322.071	TE - Movimenti Terra euro	481'738,14
C:008.1322.074	US - Manto d'usura euro	50'631,45
C:008.1322.076	VE - Strato Vegetale euro	5'526,54
C:008.1323	CVAX1 - Cavalcavia Via Cavallera euro	290'980,35
C:008.1323.001	AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli euro	56'792,95
C:008.1323.004	BI - Binder euro	-1'678,38
C:008.1323.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	13'095,34
C:008.1323.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	-300,51
C:008.1323.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	5'046,60
C:008.1323.011	CP - Soletta di Completamento euro	114'682,88
C:008.1323.019	FO - Fondazioni euro	-28'808,79
C:008.1323.022	FV - Finiture varie euro	2'512,14
C:008.1323.029	IP - Impermeabilizzazione euro	6'213,91
C:008.1323.061	SF - Pali o Pozzi euro	16'333,04
C:008.1323.066	SP - Spalle euro	46'546,33
C:008.1323.069	SV - Segnaletica Verticale euro	15'088,97
C:008.1323.074	US - Manto d'usura euro	2'550,81
C:008.1323.077	VR - Viabilità di raccordo - movimenti di materia euro	42'905,06
C:008.1324	DMAX1 - Demolizioni - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	191'543,41
C:008.1324.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	156'728,53
C:008.1324.014	DR - Demolizione Rampe euro	10'249,78
C:008.1324.058	SC - Scavo euro	24'565,10
C:008.1325	DMAX2 - Demolizioni - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	464'109,01
		A RIPIANTARE

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		<b>RIPORTO</b>
C:008.1325.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	61'990,14
C:008.1325.014	DR - Demolizione Rampe euro	302'380,87
C:008.1325.058	SC - Scavo euro	99'738,00
C:008.1326	FAAX1 - Fabbricato Barriera di Travagliato euro	1'673'173,96
C:008.1326.022	<b>FV - Finiture varie euro</b>	<b>-33'084,25</b>
C:008.1326.023	IC - Impianti Civili euro	176'153,86
C:008.1326.024	IE - Impianti SOS Emergenza euro	6'475,00
C:008.1326.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	11'231,46
C:008.1326.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	100'432,77
C:008.1326.027	IM - Impianti Meteo euro	14'838,45
C:008.1326.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	1'753'592,24
C:008.1326.031	IS - Impianti Sistema TLC euro	60'409,96
C:008.1326.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	3'612,84
C:008.1326.040	<b>OC - Opere Civili euro</b>	<b>-420'834,93</b>
C:008.1326.048	PM - Pannelli messaggio variabile euro	346,56
C:008.1327	FSAX1 - Barriere di Sicurezza - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	375'840,11
C:008.1327.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	223'897,41
C:008.1327.039	MU - Muri Andatori euro	33'191,27
C:008.1327.043	OS - Opere di Sostegno euro	118'751,43
C:008.1327.056	RE - Recinzione euro	0,00
C:008.1328	FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	73'505,24
C:008.1328.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	71'215,78
C:008.1328.043	OS - Opere di Sostegno euro	2'289,46
C:008.1328.056	RE - Recinzione euro	0,00
C:008.1329	FSAX3 - Segnaletica - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro	188'280,84
C:008.1329.065	SO - Segnaletica Orizzontale euro	20'784,57
C:008.1329.069	SV - Segnaletica Verticale euro	167'496,27
C:008.1330	FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	111'101,19
C:008.1330.065	<b>SO - Segnaletica Orizzontale euro</b>	<b>-20'312,95</b>
C:008.1330.069	SV - Segnaletica Verticale euro	131'414,14
C:008.1331	GAAX1 - Galleria Lovernato euro	0,00
C:008.1331.022	FV - Finiture varie euro	0,00
C:008.1333	<b>IDAX8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA08 euro</b>	<b>-7'371,88</b>
C:008.1333.042	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro	12'521,12
C:008.1333.057	<b>RF - Rivestimento Fossi euro</b>	<b>-34'800,90</b>
C:008.1333.073	TS - Tombini Scatolari euro	14'907,90
C:008.1334	IDAX9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA09 euro	21'513,02
C:008.1334.042	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro	7'806,94
C:008.1334.057	RF - Rivestimento Fossi euro	2'465,14
C:008.1334.073	TS - Tombini Scatolari euro	11'240,94
C:008.1335	IDAY0 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA10 euro	8'920,34
C:008.1335.042	<b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro</b>	<b>-3'477,83</b>
C:008.1335.057	<b>RF - Rivestimento Fossi euro</b>	<b>-113,82</b>
C:008.1335.073	TS - Tombini Scatolari euro	12'511,99
C:008.1336	IDAY1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA11 euro	13'224,17
C:008.1336.042	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro	7'806,94
		<b>A RIPIANTARE</b>

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:008.1336.057 C:008.1336.073	RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	4'618,24 798,99
C:008.1337	IDAY2 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA12 euro	10'210,89
C:008.1337.042 C:008.1337.057 C:008.1337.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	4'715,02 4'727,40 768,47
C:008.1338	IDAY3 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA13 euro	16'912,08
C:008.1338.042 C:008.1338.057 C:008.1338.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	5'290,10 2'716,66 8'905,32
C:008.1339	<b>IDAY4 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA14 euro</b>	<b>-5'004,53</b>
C:008.1339.042 C:008.1339.057 C:008.1339.073	<b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro</b> <b>RF - Rivestimento Fossi euro</b> <b>TS - Tombini Scatolari euro</b>	<b>-1'359,77</b> <b>1'024,22</b> <b>-4'668,98</b>
C:008.1340	IDAY5 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA15 euro	36'484,44
C:008.1340.042 C:008.1340.057 C:008.1340.073	<b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro</b> RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	<b>-19'149,79</b> 8'188,91 47'445,32
C:008.1341	IDAY6 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA16 euro	14'286,47
C:008.1341.042 C:008.1341.057 C:008.1341.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	8'073,75 96,08 6'116,64
C:008.1342	IDAY7 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA17 euro	7'402,49
C:008.1342.057 C:008.1342.073	<b>RF - Rivestimento Fossi euro</b> TS - Tombini Scatolari euro	<b>-421,37</b> 7'823,86
C:008.1343	IDAY8 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA18 euro	16'541,50
C:008.1343.042 C:008.1343.057 C:008.1343.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	8'358,12 2'809,01 5'374,37
C:008.1344	IDAY9 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA19 euro	58'375,71
C:008.1344.042 C:008.1344.057 C:008.1344.073	OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	13'368,65 2'688,77 42'318,29
C:008.1345	IDAZ0 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA20 euro	112'957,05
C:008.1345.057 C:008.1345.073	<b>RF - Rivestimento Fossi euro</b> TS - Tombini Scatolari euro	<b>-46'138,56</b> 159'095,61
C:008.1346	<b>IDAZ1 - Adeguamento Interferenza Idraulica IDA21 euro</b>	<b>-111'581,83</b>
C:008.1346.042 C:008.1346.057 C:008.1346.073	<b>OR - Opere d'arte testate e rivestimenti euro</b> <b>RF - Rivestimento Fossi euro</b> <b>TS - Tombini Scatolari euro</b>	<b>-59'001,56</b> <b>-43'725,54</b> <b>-8'854,73</b>
C:008.1347	<b>IDAZ2 - Adeguamento Interferenza Idraulica su A4 euro</b>	<b>-11'796,63</b>
C:008.1347.057 C:008.1347.073	RF - Rivestimento Fossi euro TS - Tombini Scatolari euro	1'281,81 <b>-13'078,44</b>
	<b>A RIPIANTARE</b>	

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

A RIPIANTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:008.1348	<b>IIAX1 - Impianti di Linea - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro</b>	<b>-315'380,99</b>
C:008.1348.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	-541'826,37
C:008.1348.023	IC - Impianti Civili euro	334'924,75
C:008.1348.024	IE - Impianti SOS Emergenza euro	-13'489,00
C:008.1348.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	53'264,09
C:008.1348.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	-205'304,16
C:008.1348.027	IM - Impianti Meteo euro	-21'138,45
C:008.1348.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	-28'347,98
C:008.1348.031	IS - Impianti Sistema TLC euro	298'097,25
C:008.1348.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	32'366,40
C:008.1348.048	PM - Pannelli messaggio variabile euro	-223'927,52
C:008.1349	<b>IIAX2 - Impianti di Linea - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro</b>	<b>-111'653,37</b>
C:008.1349.010	CI - Cavidotti/Predisposizione Impianti euro	51'222,97
C:008.1349.023	IC - Impianti Civili euro	-82'945,30
C:008.1349.025	IF - Impianti Fibra Ottica euro	32'663,59
C:008.1349.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	-217'616,59
C:008.1349.031	IS - Impianti Sistema TLC euro	172'662,16
C:008.1349.033	IV - Impianti Videosorveglianza euro	-21'495,12
C:008.1349.048	PM - Pannelli messaggio variabile euro	-46'145,08
C:008.1350	<b>IIAX3 - Impianti di Linea - Svincolo interconnessione SP19 euro</b>	<b>-570'582,18</b>
C:008.1350.026	IL - Impianti di Illuminazione euro	-570'582,18
C:008.1351	<b>MAAX1 - Mitigazioni Ambientali - Raddoppio Carreggiata lotto 0A prog. 0+820 - 5+060 euro</b>	<b>282'087,80</b>
C:008.1351.052	PT - Piantumazioni euro	282'087,80
C:008.1352	<b>MAAX2 - Mitigazioni Ambientali - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro</b>	<b>-1'374,87</b>
C:008.1352.052	PT - Piantumazioni euro	-1'374,87
C:008.1353	<b>PSAX1 - Cantierizzazione euro</b>	<b>594'333,81</b>
C:008.1353.004	BI - Binder euro	59'291,93
C:008.1353.005	BO - Bonifica Superficiale euro	129'332,04
C:008.1353.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	12'211,44
C:008.1353.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	0,00
C:008.1353.014	DR - Demolizione Rampe euro	69'016,98
C:008.1353.020	FS - Fondazione stradale euro	62'353,42
C:008.1353.022	FV - Finiture varie euro	351'382,25
C:008.1353.058	SC - Scavo euro	-14'821,20
C:008.1353.062	SG - Segnaletica in genere euro	87'802,29
C:008.1353.065	SO - Segnaletica Orizzontale euro	390,60
C:008.1353.069	SV - Segnaletica Verticale euro	6'561,64
C:008.1353.071	TE - Movimenti Terra euro	-70'444,73
C:008.1353.076	VE - Strato Vegetale euro	-98'742,85
C:008.1354	<b>RIAX1 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA01 prog. 2+800 - 3+800 euro</b>	<b>65'360,29</b>
C:008.1354.003	BA - Strato di Base euro	49'167,17
C:008.1354.004	BI - Binder euro	-1'992,44
C:008.1354.005	BO - Bonifica Superficiale euro	37'986,48
C:008.1354.014	DR - Demolizione Rampe euro	-26'264,99
C:008.1354.018	FG - Fossi di Guardia euro	1'604,43
C:008.1354.022	FV - Finiture varie euro	2'634,86
C:008.1354.036	MI - Misto Cementato euro	-3'749,73
C:008.1354.058	SC - Scavo euro	-36,98
C:008.1354.071	TE - Movimenti Terra euro	6'412,97
C:008.1354.074	US - Manto d'usura euro	-4'236,63
C:008.1354.076	VE - Strato Vegetale euro	3'835,15
C:008.1355	<b>RIAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA02 prog. 3+800 - 4+800 euro</b>	<b>313'885,99</b>
	<b>A RIPIANTARE</b>	

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:008.1355.003	BA - Strato di Base euro	80'538,34
C:008.1355.004	BI - Binder euro	4'173,97
C:008.1355.005	BO - Bonifica Superficiale euro	65'177,12
C:008.1355.014	DR - Demolizione Rampe euro	130'163,83
C:008.1355.018	FG - Fossi di Guardia euro	5'977,49
C:008.1355.022	FV - Finiture varie euro	2'536,64
C:008.1355.036	MI - Misto Cementato euro	5'144,68
C:008.1355.058	SC - Scavo euro	132,82
C:008.1355.071	TE - Movimenti Terra euro	12'726,89
C:008.1355.074	US - Manto d'usura euro	4'176,52
C:008.1355.076	VE - Strato Vegetale euro	3'137,69
C:008.1356	<b>RIAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Rilevato RIA03 prog. 4+800 - 5+060 euro</b>	<b>-1'794'283,51</b>
C:008.1356.001	AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli euro	-18'979,74
C:008.1356.003	BA - Strato di Base euro	-151'107,46
C:008.1356.004	BI - Binder euro	-95'293,45
C:008.1356.005	BO - Bonifica Superficiale euro	-55'613,82
C:008.1356.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	-7'261,80
C:008.1356.011	CP - Soletta di Completamento euro	-79'978,23
C:008.1356.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	-3'125,22
C:008.1356.014	DR - Demolizione Rampe euro	-82'901,83
C:008.1356.019	FO - Fondazioni euro	-27'824,37
C:008.1356.022	FV - Finiture varie euro	0,52
C:008.1356.029	IP - Impermeabilizzazione euro	-10'731,15
C:008.1356.036	MI - Misto Cementato euro	-84'779,03
C:008.1356.043	OS - Opere di Sostegno euro	-643'272,61
C:008.1356.058	SC - Scavo euro	-4'372,76
C:008.1356.061	SF - Pali o Pozzi euro	-33'012,72
C:008.1356.066	SP - Spalle euro	-77'807,76
C:008.1356.071	TE - Movimenti Terra euro	-319'435,03
C:008.1356.074	US - Manto d'usura euro	-95'730,10
C:008.1356.076	VE - Strato Vegetale euro	-3'056,95
C:008.1357	<b>SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 euro</b>	<b>-533'518,31</b>
C:008.1357.003	BA - Strato di Base euro	-291'008,18
C:008.1357.004	BI - Binder euro	-19'788,47
C:008.1357.005	BO - Bonifica Superficiale euro	97'086,31
C:008.1357.014	DR - Demolizione Rampe euro	-65'514,52
C:008.1357.018	FG - Fossi di Guardia euro	-18'597,79
C:008.1357.020	FS - Fondazione stradale euro	-25'060,73
C:008.1357.022	FV - Finiture varie euro	-4'017,80
C:008.1357.036	MI - Misto Cementato euro	-70'171,11
C:008.1357.058	SC - Scavo euro	-6'663,99
C:008.1357.071	TE - Movimenti Terra euro	-127'335,41
C:008.1357.074	US - Manto d'usura euro	-8'162,89
C:008.1357.076	VE - Strato Vegetale euro	5'716,27
C:008.1358	<b>SVAX2 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Est SVA03 euro</b>	<b>837'860,41</b>
C:008.1358.001	AP - Apparecchi d'appoggio e Baggioli euro	55'104,07
C:008.1358.003	BA - Strato di Base euro	11'538,69
C:008.1358.004	BI - Binder euro	11'024,85
C:008.1358.005	BO - Bonifica Superficiale euro	21'105,35
C:008.1358.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	4'265,70
C:008.1358.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	434,99
C:008.1358.011	CP - Soletta di Completamento euro	32'091,55
C:008.1358.013	DM - Demolizione Opere C.A. - C.A.P. - Acciaio euro	14'321,03
C:008.1358.014	DR - Demolizione Rampe euro	-5'064,42
C:008.1358.015	EL - Elevazioni euro	17'672,69
C:008.1358.018	FG - Fossi di Guardia euro	10'192,47
C:008.1358.019	FO - Fondazioni euro	64'915,51
C:008.1358.020	FS - Fondazione stradale euro	-402,05
C:008.1358.022	FV - Finiture varie euro	3'665,42
	<b>A RIPORTARE</b>	

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:008.1358.029	IP - Impermeabilizzazione euro	34'839,29
C:008.1358.036	MI - Misto Cementato euro	111'489,15
C:008.1358.043	OS - Opere di Sostegno euro	289'566,59
C:008.1358.058	SC - Scavo euro	-21'608,61
C:008.1358.061	SF - Pali o Pozzi euro	33'012,72
C:008.1358.066	SP - Spalle euro	84'060,83
C:008.1358.071	TE - Movimenti Terra euro	37'231,29
C:008.1358.072	TR - Travi Impalcati - Varo euro	36'779,29
C:008.1358.074	US - Manto d'usura euro	2'267,08
C:008.1358.076	VE - Strato Vegetale euro	-10'643,07
C:008.1359	<b>SVAX3 - Adeguamento Svincolo di Travagliato Ovest SVA02 euro</b>	<b>-133'018,49</b>
C:008.1359.003	BA - Strato di Base euro	-45'862,87
C:008.1359.004	BI - Binder euro	-19'663,45
C:008.1359.014	DR - Demolizione Rampe euro	22'244,67
C:008.1359.018	FG - Fossi di Guardia euro	1'114,34
C:008.1359.020	FS - Fondazione stradale euro	-247,96
C:008.1359.029	IP - Impermeabilizzazione euro	29'950,50
C:008.1359.036	MI - Misto Cementato euro	-1'143,85
C:008.1359.043	OS - Opere di Sostegno euro	-116'352,31
C:008.1359.058	SC - Scavo euro	258,81
C:008.1359.071	TE - Movimenti Terra euro	-2'462,68
C:008.1359.074	US - Manto d'usura euro	-4'453,99
C:008.1359.076	VE - Strato Vegetale euro	3'600,30
C:008.1360	<b>SOAX1 - Sottopasso Ramo Collegamento Tangenziale Direzione BS euro</b>	<b>-514'000,69</b>
C:008.1360.003	BA - Strato di Base euro	25'028,36
C:008.1360.004	BI - Binder euro	15'055,73
C:008.1360.005	BO - Bonifica Superficiale euro	-1'734,22
C:008.1360.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	11'990,82
C:008.1360.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	-10'351,48
C:008.1360.015	EL - Elevazioni euro	-127'135,42
C:008.1360.019	FO - Fondazioni euro	-346'989,75
C:008.1360.020	FS - Fondazione stradale euro	13'852,74
C:008.1360.029	IP - Impermeabilizzazione euro	12'458,45
C:008.1360.032	IT - Impianti Trattamento acqua in piattaforma euro	26'353,15
C:008.1360.036	MI - Misto Cementato euro	21'583,10
C:008.1360.041	OP - Posa in Opera Opere Provvisionali euro	-161'923,87
C:008.1360.071	TE - Movimenti Terra euro	-5'859,87
C:008.1360.074	US - Manto d'usura euro	13'671,57
C:008.1361	<b>SOAX2 - Sottopasso Poderale euro</b>	<b>44'486,53</b>
C:008.1361.004	BI - Binder euro	-57,56
C:008.1361.005	BO - Bonifica Superficiale euro	-1'135,43
C:008.1361.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	-397,53
C:008.1361.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	8'406,88
C:008.1361.015	EL - Elevazioni euro	2'272,63
C:008.1361.018	FG - Fossi di Guardia euro	6'976,88
C:008.1361.019	FO - Fondazioni euro	5'924,40
C:008.1361.020	FS - Fondazione stradale euro	-46,49
C:008.1361.029	IP - Impermeabilizzazione euro	2'027,43
C:008.1361.036	MI - Misto Cementato euro	7'194,07
C:008.1361.071	TE - Movimenti Terra euro	13'321,25
C:008.1362	<b>TAAAX1 - Trattamento acque meteoriche - Raddoppio Carreggiata lotto OA prog. 0+820 - 5+060 euro</b>	<b>594'795,53</b>
C:008.1362.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	631'886,83
C:008.1362.018	FG - Fossi di Guardia euro	-37'091,30
C:008.1363	<b>TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro</b>	<b>-250'969,30</b>
C:008.1363.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	-279'515,61
C:008.1363.018	FG - Fossi di Guardia euro	28'546,31
	<b>A RIPORTARE</b>	

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:008.1364	TRAX2 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRAX1/TRA02 prog. 0+820 - 2+000 euro	390'624,09
C:008.1364.003	BA - Strato di Base euro	186'321,34
C:008.1364.004	BI - Binder euro	5'835,12
C:008.1364.005	BO - Bonifica Superficiale euro	-2'283,91
C:008.1364.014	DR - Demolizione Rampe euro	48'907,07
C:008.1364.022	FV - Finiture varie euro	4,09
C:008.1364.036	MI - Misto Cementato euro	15'817,96
C:008.1364.043	OS - Opere di Sostegno euro	85'704,68
C:008.1364.058	SC - Scavo euro	13'560,61
C:008.1364.071	TE - Movimenti Terra euro	10'822,51
C:008.1364.074	US - Manto d'usura euro	9'464,02
C:008.1364.076	VE - Strato Vegetale euro	16'470,60
C:008.1365	TRAX3 - Adeguamento Raddoppio Carreggia Trincea TRA03 prog. 2+000 - 2+800 euro	-75'870,31
C:008.1365.003	BA - Strato di Base euro	53'398,85
C:008.1365.004	BI - Binder euro	1'451,75
C:008.1365.005	BO - Bonifica Superficiale euro	3'330,38
C:008.1365.014	DR - Demolizione Rampe euro	7'992,04
C:008.1365.022	FV - Finiture varie euro	263,84
C:008.1365.029	IP - Impermeabilizzazione euro	10'899,06
C:008.1365.036	MI - Misto Cementato euro	-1'721,95
C:008.1365.043	OS - Opere di Sostegno euro	-141'252,07
C:008.1365.058	SC - Scavo euro	-10'877,30
C:008.1365.074	US - Manto d'usura euro	530,64
C:008.1365.076	VE - Strato Vegetale euro	114,45
C:008.1366	BAAX3 - Barriera Antirumore euro	8'132,70
C:008.1366.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	8'132,70
C:008.1367	BAAX4 - Barriera Antirumore euro	136'486,79
C:008.1367.017	FB - Fondazioni barriere fono assorbenti euro	40'063,53
C:008.1367.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	5'498,97
C:008.1367.058	SC - Scavo euro	527,44
C:008.1367.061	SF - Pali o Pozzi euro	90'396,85
C:008.1368	BAAX5 - Barriera Antirumore euro	-27'997,17
C:008.1368.017	FB - Fondazioni barriere fono assorbenti euro	-25'589,39
C:008.1368.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	681,17
C:008.1368.058	SC - Scavo euro	-986,70
C:008.1368.061	SF - Pali o Pozzi euro	-2'102,25
C:008.1369	BAAX6 - Barriera Antirumore euro	-15'032,90
C:008.1369.017	FB - Fondazioni barriere fono assorbenti euro	-21'740,08
C:008.1369.046	PF - Panelli Fono-assorbenti euro	3'367,38
C:008.1369.058	SC - Scavo euro	-864,70
C:008.1369.061	SF - Pali o Pozzi euro	4'204,50
C:008.1381	BTAX1 - Bilancio Terre euro	10'976,68
C:008.1381.071	TE - Movimenti Terra euro	10'976,68
C:008.1382	ARAX1 - Assistenza Archeologica in fase di scavo euro	-2'210,00
C:008.1382.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	-2'210,00
C:008.1383	SCAX1 - Sterro Cauto Archeologico euro	3'112,94
C:008.1383.008	CB - Consolidamenti - Bonifiche euro	3'112,94
<b>A RIPORTARE</b>		

APPROVATO

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



# PARTE B1 COMPUTO METRICO IMPORTI LORDI

**OGGETTO:** VALORIZZAZIONE PRESCRIZIONI (LAVORI)

**COMMITTENTE:** *BRE.BE.MI. s.p.a.*

Data, 04/10/2016

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia (SpCat 8)</b> <b>FAAX1 - Fabbriato Barriera di Travagliato (Cat 1326)</b> <b>IR - Impianti Conteggio Traffico (SbCat 30)</b>							
1 / 1 Z-ACP-II014	Fornitura completa di pista Telepass Bimodale di entrata SB96. <b>ID80/30 BARRIERA ESAZIONE PORTA BIMODALE</b> PEP  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	103'322,36	103'322,36
2 / 2 Z-ACP-II040	Fornitura completa di pista uscita manuale Fornitura comp ... pista standard Autostrade tipologia senza cassa automatica <b>ID80/30 BARRIERA ESAZIONE PORTA BIMODALE</b> PEP  SI DETRAGGONO cadauno				-1,000	-1,00		
						-1,00	69'334,31	-69'334,31
	<b>FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1328)</b> <b>BS - Barriere di Sicurezza (SbCat 7)</b>							
3 / 3 E.4.01.g	CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA- BORDO LATERALE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>ID105/1a BARRIERE STRADALI AFFIANCAMENTO AC/AV</b> PEP  SOMMANO m				250,000	250,00		
						250,00	143,13	35'782,50
4 / 4 E.4.01.l	CLASSE H4 SU RILEVATO/TRINCEA- PER BORDO LATERALE Fornitu ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>ID105/1a BARRIERE STRADALI AFFIANCAMENTO AC/AV</b> PEP  SI DETRAGGONO m				-20,500	-20,50		
						-20,50	190,20	-3'899,10
5 / 5 E.4.01.n	CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>ID105/1a BARRIERE STRADALI AFFIANCAMENTO AC/AV</b> PEP  SOMMANO m				20,500	20,50		
						20,50	247,46	5'072,93
6 / 58 E.4.01.g	CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA- BORDO LATERALE Fornitura e ... ezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP  SOMMANO m				303,000	303,00		
						303,00	143,13	43'368,39
	<b>FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1330)</b> <b>SO - Segnaletica Orizzontale (SbCat 65)</b>							
	A RIPORTARE							114'312,77

Società di Progetto  
Brebemi SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							114'312,77
7 / 6 Z-MSE- 0435.a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto, ... TO DI SEGNALETICA PER SUPERFICIE EFFETTIVAMENTE VERNICIATA <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO m2  <b>PSAX1 - Cantierizzazione (Cat 1353) SG - Segnaletica in genere (SbCat 62)</b>				1100,000	1'100,00		
						1'100,00	8,86	9'746,00
8 / 7 Z-ACP.039	Riposizionamento di barriera new jersey disassata, esegui ... riposizionata Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.20.110 <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO ml				1300,000	1'300,00		
						1'300,00	24,11	31'343,00
9 / 8 Z-ACP.039	Riposizionamento di barriera new jersey disassata, esegui ... riposizionata Elenco prezzi ACP codice tariffa F.5.20.110 <b>ID84/34 GARANZIA TRE CORSIE DI MARCIA SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO ml				6750,000	6'750,00		
						6'750,00	24,11	162'742,50
10 / 9 Z-ACP.051	Compenso a corpo inerente l'esecuzione e lo smantellament ... nche ripetute, parzializzazioni e deviazioni del traffico. <b>ID84/34 GARANZIA TRE CORSIE DI MARCIA SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO a corpo				1,000	1,00		
						1,00	82'000,00	82'000,00
	<b>SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 (Cat 1357) BA - Strato di Base (SbCat 3)</b>							
11 / 10 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b>  PEP  SI DETRAGGONO mc				-243,750	-243,75		
						-243,75	134,76	-32'847,75
12 / 11 Z-PIZ.106	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MOD ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mc				93,750	93,75		
						93,75	134,76	12'633,75
	<b>BI - Binder (SbCat 4)</b>							
13 / 12 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	<b>A RIPORTARE</b>							379'930,27

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							379'930,27
	<b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				60,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	156,27	9'376,20
14 / 13 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-58,500	-58,50		
	SI DETRAGGONO mc					-58,50	156,27	-9'141,80
15 / 14 Z-PIZ.107	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				22,500	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	156,27	3'516,08
	<b>BO - Bonifica Superficiale (SbCat 5)</b>							
16 / 15 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				300,000	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	2,99	897,00
17 / 16 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO mc * km					4'500,00	0,19	855,00
18 / 17 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				750,000	750,00		
	SOMMANO mq					750,00	3,63	2'722,50
19 / 18 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				300,000	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	15,22	4'566,00
20 / 19 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				300,000	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	1,43	429,00
	<b>A RIPORTARE</b>							393'150,25

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'150,25
21 / 20 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				750,000	750,00		
	SOMMANO mq					750,00	2,49	1'867,50
22 / 21 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-480,000	-480,00		
	SI DETRAGGONO mc					-480,00	2,99	-1'435,20
23 / 22 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-7200,000	-7'200,00		
	SI DETRAGGONO mc * km					-7'200,00	0,19	-1'368,00
24 / 23 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-1200,000	-1'200,00		
	SI DETRAGGONO mq					-1'200,00	3,63	-4'356,00
25 / 24 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-480,000	-480,00		
	SI DETRAGGONO mc					-480,00	15,22	-7'305,60
26 / 25 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-480,000	-480,00		
	SI DETRAGGONO mc					-480,00	1,43	-686,40
27 / 26 E.1.01.a	Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP				-1200,000	-1'200,00		
	SI DETRAGGONO mq					-1'200,00	2,49	-2'988,00
28 / 27 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lungh ... 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE</b> <b>SVINCOLO A4</b> PEP				210,000	210,00		
	SOMMANO mc					210,00	2,99	627,90
	A R I P O R T A R E							377'506,45

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							377'506,45
29 / 28 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mc * km				3150,000	3'150,00		
						3'150,00	0,19	598,50
30 / 29 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali stessi.Appartenenti ai gruppi A1, A2-4,A2-5, A3. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mq				525,000	525,00		
						525,00	3,63	1'905,75
31 / 30 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mc				210,000	210,00		
						210,00	15,22	3'196,20
32 / 31 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mc				210,000	210,00		
						210,00	1,43	300,30
33 / 32 E.1.01.a	Stesa su qualunque superfice, anche con battente d'acqua ... ertura. RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mq				525,000	525,00		
						525,00	2,49	1'307,25
	<b>FS - Fondazione stradale (SbCat 20)</b>							
34 / 33 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b>  PEP  SOMMANO mc				187,500	187,50		
						187,50	29,24	5'482,50
35 / 34 D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b>  PEP  SI DETRAGGONO mc				-195,000	-195,00		
						-195,00	29,24	-5'701,80
36 / 35	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... nelle							
	<b>A RIPORTARE</b>							384'595,15

Società di Progetto  
**Brebem SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							384'595,15
D.01	<p>Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>FV - Finiture varie (SbCat 22)</b></p>				75,000	75,00		
						75,00	29,24	2'193,00
37 / 36 Z-SPM-011	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallica per aut ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>MI - Misto Cementato (SbCat 36)</b></p>				60,000	60,00		
						60,00	24,15	1'449,00
38 / 37 D.02	<p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>				-292,500	-292,50		
						-292,50	44,13	-12'908,03
39 / 38 D.02	<p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>TE - Movimenti Terra (SbCat 71)</b></p>				112,500	112,50		
						112,50	44,13	4'964,63
40 / 39 A.1.10	<p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc * km</p>				5625,000	5'625,00		
						5'625,00	0,19	1'068,75
41 / 40 A.2.03	<p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				375,000	375,00		
						375,00	15,22	5'707,50
42 / 41 A.2.06.a	<p>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b></p> <p>PEP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				375,000	375,00		
						375,00	1,43	536,25
	<b>A RIPORTARE</b>							387'606,25

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Breber SpA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							387'606,25
43 / 42 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP					-		
					14625,000	-14'625,00		
	SI DETRAGGONO mc * km					-14'625,00	0,19	-2'778,75
44 / 43 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP					-975,000	-975,00	
	SI DETRAGGONO mc					-975,00	15,22	-14'839,50
45 / 44 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP					-975,000	-975,00	
	SI DETRAGGONO mc					-975,00	1,43	-1'394,25
46 / 45 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i ... per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP					5625,000	5'625,00	
	SOMMANO mc * km					5'625,00	0,19	1'068,75
47 / 46 A.2.03	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... ale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP					375,000	375,00	
	SOMMANO mc					375,00	15,22	5'707,50
48 / 47 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali i ... A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP					375,000	375,00	
	SOMMANO mc					375,00	1,43	536,25
	<b>US - Manto d'usura (SbCat 74)</b>							
49 / 48 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. <b>ID53/03 RIDUZIONE CORSIA AFFIANCAMENTO A4</b> PEP					-975,000	-975,00	
	SI DETRAGGONO mq					-975,00	9,58	-9'340,50
50 / 49 D.20.bis	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di us ... ra nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati. <b>ID62/12 DISTANZA BARRIERA STRADALE PALI ILLUMINAZIONE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							366'565,75

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'565,75
	<b>SVINCOLO A4</b>							
	PEP				375,000	375,00		
	SOMMANO mq					375,00	9,58	3'592,50
	<b>VE - Strato Vegetale (SbCat 76)</b>							
51 / 50 A.2.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione ver ... collocazione definitiva. DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				108,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	3,47	374,76
52 / 51 A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precar ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				108,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	0,74	79,92
53 / 52 F.06	Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la ... sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				360,000	360,00		
	SOMMANO mq					360,00	1,23	442,80
	<b>TAAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 (Cat 1363)</b>							
	<b>CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini (SbCat 9)</b>							
54 / 53 Z-IDS-020	Fornitura e posa in opera di canaletta in C.A.V. di dimen ... cm 45 x h int. cm 35 lunghezza utile cm 200, spess. cm 8. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				122,000	122,00		
	SOMMANO m					122,00	77,35	9'436,70
55 / 54 Z-IDS-053	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				-1,000	-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	25'688,84	-25'688,84
56 / 55 Z-IDS-054	Fornitura e posa in opera di disoleatore e disabbiatore p ... hiature elettromeccaniche necessarie per il funzionamento. <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b> PEP				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'567,10	29'567,10
57 / 56 Z-IDS-055	Fornitura e posa in opera di separatore prefabbricato, ci ... i per il finzionamento dell'impianto. Separatore 150 l/sec <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b>							
	A RIPORTARE							384'370,69

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							384'370,69
58 / 57 Z-PIZ.229	PEP				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	49'552,99	49'552,99
	fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ... arte . Proveniente da Anas Lombardia 2014 - art.E.05.001 . <b>ID75/25 INTEGRAZIONE IMPIANTI DISOLEAZIONE SVINCOLO A4</b>							
	PEP				7052,000	7'052,00		
	SOMMANO kg					7'052,00	1,40	9'872,80
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							443'796,48
	<b>TOTALE euro</b>							443'796,48
	<b>A RIPORTARE</b>							

APPROVATO SDA

Società di Progetto  
**Brebemi SpA**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	443'796,48
C:008	0A - Raccordo SP19 - Tang. Sud di Brescia euro	443'796,48
C:008.1326	FAAX1 - Fabbricato Barriera di Travagliato euro	33'988,05
C:008.1326.030	IR - Impianti Conteggio Traffico euro	33'988,05
C:008.1328	FSAX2 - Barriere di Sicurezza - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	80'324,72
C:008.1328.007	BS - Barriere di Sicurezza euro	80'324,72
C:008.1330	FSAX4 - Segnaletica - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	9'746,00
C:008.1330.065	SO - Segnaletica Orizzontale euro	9'746,00
C:008.1353	PSAX1 - Cantierizzazione euro	276'085,50
C:008.1353.062	SG - Segnaletica in genere euro	276'085,50
C:008.1357	SVAX1 - Svincolo Interconnessione A35-A4 euro	-29'088,54
C:008.1357.003	BA - Strato di Base euro	-20'214,00
C:008.1357.004	BI - Binder euro	3'750,48
C:008.1357.005	BO - Bonifica Superficiale euro	1'133,70
C:008.1357.020	FS - Fondazione stradale euro	1'973,70
C:008.1357.022	FV - Finiture varie euro	1'449,00
C:008.1357.036	MI - Misto Cementato euro	-7'943,40
C:008.1357.071	TE - Movimenti Terra euro	-4'387,50
C:008.1357.074	US - Manto d'usura euro	-5'748,00
C:008.1357.076	VE - Strato Vegetale euro	897,48
C:008.1363	TAAX2 - Trattamento acque meteoriche - Interconnessione A35-A4 da prog. 5+060 euro	72'740,75
C:008.1363.009	CD - Canalette - Tubazioni - Tubazioni drenaggio e chiusini euro	72'740,75
	<b>TOTALE LORDO euro</b>	<b>443'796,48</b>
	Data, 04/10/2016	
	Società di Progetto <b>Brebemi SpA</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	

**PARTE B2  
VALORIZZAZIONE PRESCRIZIONI  
(NON RICOMPRESO NEL  
COMPUTO LAVORI PARTE A)  
IMPORTI NETTI**

**COMMITTENTE:**

*BRE.BE.MI. s.p.a.*

Data, 04/10/2016

APPROVATO SDP

Società di Progetto  
**Brebeni SpA**



TABELLA IMPORTI NETTI RECEPIMENTO OSSERVAZIONI E PARERI

ENTE	ID PARERE ASSOLUTO/ID PARERE ENTE	ESTREMI PARERI TRASMESSI / DEPOSITATI IN CDS	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OSSERVAZIONE	Importo Netto	NOTE
COMUNE DI OSPIALETTO		Nota Prot. 14210 SGB/me del 20/07/2015 - Trasmissione del Verbale di Delibera di Giunta Comunale N. 105 del 16/07/15	Si richiede lo spostamento dei tralicci come da allegata planimetria (allegato 9), al fine di ridurre l'interferenza dell'elettrodotto al nucleo storico di Lovernato, tutelato ai sensi del testo unico d.lgs 42/04 per i beni storici ed artistici e la sovrapposizione al parco per fanciulli di Lovernato, con la riqualificazione dello stesso parco e dell'intera area a servizi pubblici a ridosso del nucleo storico oggi compromessa nelle destinazioni dalla sovrapposizione dell'elettrodotto.	€ 660.547,58	€ 1.170.547,58 totali, previsti ripartiti in ragione €255.000 in carico a Terna, €255.000 in carico a CepavDue e €660.547,58 in carico a Brebemi
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Atmosfera: per quanto riguarda la fase di esercizio: - i risultati delle simulazioni modellistiche dovranno coprire l'arco temporale di almeno un anno, dovranno riferirsi sia all'intero dominio di studio sia ai recettori più esposti e dovranno essere rappresentati anche sotto forma di mappe per inquinante e tipo di limite (media annuale, limite orario, giornaliero, soglia di attenzione e/o allarme); - dovrà approfondirsi la valutazione presso eventuali recettori abitativi in prossimità dell'opera, stimando non solo il contributo nell'ora di punta, ma anche il 99.8° percentile delle concentrazioni medie orarie e l'impatto medio annuo complessivo, differenziali rispetto alla situazione attuale, che si somma all'inquinamento già presente, anche al fine di valutare l'opportunità di eventuali opere di mitigazione (barriere etc). In questo caso potrebbe essere utile non limitare la valutazione al solo anno meteorologico 2014, particolarmente favorevole rispetto alla dispersione degli inquinanti, ma effettuare una media su più anni (es. 2012-2013-2014).	€ 50.000,00	
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Piano di Monitoraggio componente Atmosfera: in relazione a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio Ambientale proposto, per quanto riguarda la fase di corso d'opera, si formulano le seguenti prescrizioni: - in fase di Ante Operam, compatibilmente con il cronoprogramma di attuazione, e Post Operam, eseguire campagne trimestrali di 15 gg (una per stagione) al fine di caratterizzare la qualità dell'aria presso il punto scelto per le misure; - escludere l'O3 dal set di parametri da monitorare; - analizzare il rapporto tra i dati raccolti e quelli contemporanei rilevati dalla rete regionale di Qualità dell'Aria (RRQA), confrontando il rapporto dati PMA/dati RRQA osservato in Ante Operam con quello riscontrato in Post Operam. A tal fine si segnala che la centralina di Ospialetto proposta nel PMA è attrezzata solamente per il rilevamento di CO ed NOx; quindi è necessario utilizzare le stazioni di BS Villaggio Sereno e BS Broletto (media delle stazioni); - nella definizione dei punti di monitoraggio privilegiare prioritariamente i recettori sensibili (scuole, ospedali ecc.) se presenti, oppure recettori abitativi. La microlocalizzazione del punto di misura deve rispettare quanto previsto dal d.lgs. 156/2008 art. 11, comma 4 (ubicazione sito monitorabile).	€ 70.000,00	PMA
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale componente Rumore: il PMA dovrà essere ulteriormente approfondito e dettagliato in fase di progetto esecutivo, in particolare per i seguenti aspetti: - il PMA prevede 3 siti di monitoraggio per il rumore; la scelta del numero e della posizione dei punti deve consentire il monitoraggio, in particolare, del rumore prodotto dal Fronte Avanzamento Lavori, delle zone dove il progetto prevede barriere acustiche, dei punti dove le simulazioni modellistiche prevedono situazioni di criticità; - le misure dovranno essere eseguite in condizioni meteo conformi a quanto previsto dal DM 16 marzo 1998. Tuttavia, per quanto concerne la validità dei dati rilevati in concomitanza ad eventi meteorici - mascherati in fase di elaborazione - si ritiene che la misura di periodo (diurno o notturno) possa considerarsi accettabile a condizione che la frazione del tempo per cui si hanno dati validi sia superiore al 70 % del tempo complessivo: o almeno 6 ore/8 ore per il periodo notturno; o almeno 11 ore/16 ore per il periodo diurno; o almeno 5 Leq di periodo diurno e 5 Leq di periodo notturno per la valutazione dei livelli settimanali (diurno e notturno). In tutti i casi nei quali non sono rispettati i criteri sopra esposti sarà necessario ripetere la misura; - dovrà essere valutata l'opportunità di prevedere misure di differenziale,	€ 25.000,00	PMA
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale: il PMA esecutivo dovrà essere sottoposto alla valutazione del già costituito Osservatorio Ambientale per la costruzione e l'esercizio del Collegamento Autostradale di connessione fra le città di Milano e Brescia.	€ 60.000,00	Costo Convenzione Arpa-Brebemi
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Terre e rocce da scavo: nel caso in cui siano rinvenuti riporti si ricorda che l'art. 41 comma 3 della L. 98/2013 dispone che gli stessi debbano essere sottoposti a test di cessione effettuato sui materiali granulari e, ove conformi, dispone altresì che siano rispettate le norme in materia di bonifica dei siti contaminati.	€ 15.000,00	
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Acque Superficiali: in fase di progettazione esecutiva, si prescrive di verificare con il Consorzio di Gestione della Seriola l'opportunità di un flusso d'acqua il più possibile continuo per tutto il tempo necessario agli scopi del PMA, almeno nell'area prossima al cantiere base. Su tale vaso andrà eseguita mensilmente l'attività di monitoraggio a monte e a valle del cantiere/barriera di esazione sino allo smantellamento dello stesso e successivamente con la frequenza trimestrale proposta.	€ 16.000,00	PMA
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Acque Sotterranee: si prescrive di includere il monitoraggio del cantiere base/barriera di esazione e dell'area tecnica/svincolo nei pressi della frazione di Pianera.	€ 24.000,00	PMA
REGIONE LOMBARDIA		Delibera di Giunta Regionale n. X/4026 11/09/2016	Prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale - Flora e Fauna: si prescrive di integrare il piano di monitoraggio delle componenti con almeno 8 -10 campagne di rilievo nell'arco dell'anno sia in fase di Ante Operam che di Corso d'Opera e Post Operam, compatibilmente con il cronoprogramma di attuazione.	€ 15.000,00	PMA
Autostrade per l'Italia	53/03	Prot.ASPI/RM/08.10.15/0018713/EU del 08/10/2015	Geometria stradale : la manovra di diversione dalla A4 avviene tramite due corsie; si richiede di interdire il traffico, in una prima fase, su una delle due corsie tramite zebra.	€ 100.000,00	Eliminazione di una corsia della rampa di diversione ; la manovra di diversione dalla A4 avviene tramite una sola corsia nel tratto in parallelo; dopo la cuspidè sono presenti due corsie.
Autostrade per l'Italia	62/12	Prot.ASPI/RM/08.10.15/0018713/EU del 08/10/2015	Barriere di sicurezza : per quanto attiene alle corsie di accelerazione e decelerazione dell'A4 non è possibile quantificare dagli elaborati la distanza tra la barriera di sicurezza bordo laterale e i pali di illuminazione e pertanto si richiede di aggiornare planimetrie e sezioni, definendo detta distanza e garantendo una classe di larghezza operativa almeno pari a W6 (2.10 m) e una classe di intrusione del veicolo almeno pari a V17 (2.50 m).	€ 120.000,00	In corrispondenza delle rampe di accelerazione e decelerazione dell'A4, vengono posizionati i pali di illuminazione in modo da avere 2.50m minimo libero dal margine stradale, prevedendo una barriera classe H3 con W5 (largh utile < 1.70m) e V15 (intrusione < 1.70m).
Autostrade per l'Italia	75/25	Prot.ASPI/RM/08.10.15/0018713/EU del 08/10/2015	Idraulica: si ritiene non idonea la posizione della vasca di accumulo acque (bacino disperdente), collocata in carreggiata Ovest lungo la A4, poiché: a) la piazzola tecnica di servizio è collocata lungo il tratto parallelo della corsia di diversione; b) la piazzola tecnica è collocata in un tratto di competenza ASPi mentre dovrebbe essere gestita da personale BreBeMi per interventi di manutenzione; nel caso in cui la gestione sia affidata ad ASPi, si ritiene comunque necessario acquisire un preventivo parere da parte della Direzione di Tronco.	€ 80.000,00	Il sistema di drenaggio/smaltimento delle acque di piattaforma, con i relativi bacini disperdenti, dei tratti di competenza ASPi è stato separato da quello dei tratti di competenza BreBeMi. La piazzola di servizio del bacino disperdente collocata in carreggiata Ovest lungo il tratto parallelo della corsia di diversione è una piazzola tecnica a servizio del sistema di drenaggio/smaltimento acque di un tratto di competenza ASPi.

APPROVATO SDP

Spazio di Progetto  
BREBEMI SPA

Autostrade per l'Italia	80/30	Prot.ASPI/RM/08.10.15/0018713/EU del 08/10/2015	Stazione di esazione: piste in Uscita: il progetto prevede 3 TELEPASS dedicate, 1 viacard, 2 manuali, 1 cassa automatica (promiscua con quella dei trasporti eccezionali) per un totale di 7 porte. Eventuali criticità possono determinarsi in caso di guasti/chiusure piste e/o concomitante transito di trasporto eccezionale, pertanto la tipologia prevista da progetto non è adeguata: occorrerebbe, per la gestione della stazione e al fine di diminuire il rischio di accodamenti, trasformare una delle tre TELEPASS dedicate (decisamente ridondanti) in bimodale (TELEPASS /carte).	€	30.000,00	Sostituzione di una pista Telepass in pista bimodale elepass+carte.
Autostrade per l'Italia	84/34	Prot.ASPI/RM/08.10.15/0018713/EU del 08/10/2015	Cantierizzazione: le lavorazioni dovranno sempre garantire almeno 3 corsie per senso di marcia.	€	200.000,00	Riposizionamenti di barriere new jersey; esecuzione e smantellamenti anche ripetuti di parzializzazioni e deviazioni del traffico.
Ministero Ambiente MATTM-DVA		Parere n. 1955	3) Prima dell' inizio dei lavori il Proponente dovrà trasmettere al MATTM l'approfondimento del PUT ai sensi del D.M. 161/2012 per l'ottenimento della necessaria autorizzazione, 90 giorni prima della presentazione del Progetto Esecutivo, e in particolare: a) integrare e completare la caratterizzazione dei terreni e delle acque sotterranee delle aree interessate dai lavori, con specifico riferimento alle aree destinate alla realizzazione del piazzale di esazione, alla rampa di sottopasso della tangenziale di Brescia e alle aree adiacenti all'autostrada Milano-Venezia A4, realizzando un piano d'indagine in contraddittorio con Arpa Lombardia, rispettando quanto previsto nell' Allegato 2 del DM 161/2012 "Procedure di campionamento in fase di progettazione"; b) riportare su idonea cartografia la localizzazione dei sondaggi già effettuati, dei sondaggi e pozzetti esplorativi previsti al fine di perfezionare il piano di campionamento e analisi, distinguendo le diverse campagne di indagine; c) sviluppare all'interno del Piano l'individuazione puntuale dei siti di utilizzo del materiale di scavo in esubero che non sarà impiegato all'interno del sito e che potranno essere utilizzati per rimodellazioni, rilevati, ripascimenti, miglioramenti fondiari o viari e altre forme di	€	30.000,00	
Ministero Ambiente MATTM-DVA		Parere n. 1955	8) Prima dell' inizio dei lavori il Proponente dovrà trasmettere al MATTM un progetto di compensazione ambientale di una o più aree per una superficie complessiva non inferiore ai dieci ettari, inserendo anche la realizzazione di elementi che implementino la rete ciclopedonale regionale, in accordo con i	€	55.000,00	PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Ministero dei beni e delle Attività Culturali e del Turismo MIBAC SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA DELLA LOMBARDIA		prot. 23794 del 5/10/2015_ MIBAC-DG Belle Arti e Paesaggio prot. 9521 del 3/09/2015 _Soprintendenza Lombardia	...sulla scorta dell'esito dell'aggiornamento dei dati di cui ai punti 1-4, esecuzione di sondaggi di verifica mirati nelle aree a maggior rischio.	€	10.000,00	INTEGRAZIONE MIBAC
Ministero Ambiente MATTM-DVA	105/1a	prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	1. Si ritiene necessario che il Proponente consideri tutte le prescrizioni e raccomandazioni di carattere ambientale indicate nella Delibera CIPE n. 42 del 26/06/2009 che approvava il Progetto Definitivo dell'infrastruttura Bre.Be.Mi con particolare riferimento a quelle che rivestono carattere generale, con particolare riferimento ai seguenti aspetti: 1.a) integrazione con il progetto ferroviario AC/AV Milano-Verona, che interessa anche la tratta in esame, a partire dallo vincolo di interconnessione fra la BreBeMi e la SP19 (lato Ovest) in cui la linea ferroviaria corre in affiancamento fino al punto in cui, tramite 3 gallerie artificiali già costruite, sovrappassa il nuovo tracciato all'autostrada. La nuova linea ferroviaria rappresenta infatti un fattore di criticità lineare (detrazione visiva) che nel SIA non viene approfondito. (ad esempio nella prescrizione n. 239, per l'affiancamento "Si prescrive di estendere al raccordo con la Tangenziale sud di Brescia lo studio effettuato all'affiancamento con l'AC/AV per il tratto autostradale adottando.	€	30.000,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	1.g) Opere a verde e passaggi fauna	€	2.000,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	2. Il progetto dell'opera deve essere integrato da un Progetto di Monitoraggio Ambientale redatto secondo le indicazioni del MATTM pubblicate al sito <a href="http://www.va.minambiente.it/it-IT/ps/DatiEStrumenti/SpecificheTecnicheLineeGuida">http://www.va.minambiente.it/it-IT/ps/DatiEStrumenti/SpecificheTecnicheLineeGuida</a> relativamente agli indirizzi metodologici generali ed agli indirizzi metodologici specifici riferiti alle componenti/fattori ambientali ad oggi disponibili che sono: 1) Atmosfera; 2) Ambiente Idrico; 3) Biodiversità;	€	273.200,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	2. Si richiede di realizzare una simulazione nelle condizioni ante-operam che tenga conto delle emissioni da traffico veicolare e di quelle provenienti da altre sorgenti nelle condizioni attuali:	€	80.000,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	1. Si richiede aggiornare lo studio con dati più recenti sulle presenze faunistiche indicate nel SIA, relative 2003:	€	20.000,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	4. Analogamente al QR Ambientale, anche nel PMA (§ 8.2) si afferma che gli indicatori faunistici monitorati saranno esclusivamente la definizione qualitativa della comunità ornitica presente e l'osservazione del cambiamento dei popolamenti nel tempo in quanto: "dalle rilevazioni emerse dal SIA si è data importanza principale alla fauna ornitica, specie a quella migratoria". Inoltre "considerando che gli ecosistemi principali sono situati lungo i principali corsi d'acqua, i monitoraggi si incentrano lungo essi". Poiché il monitoraggio ambientale ha lo scopo di monitorare gli effetti dell'infrastruttura sulla componente in esame, e poiché l'opera, nel tratto considerato, non impatta direttamente su corsi d'acqua si ritiene necessario rielaborare il PMA con particolare riferimento a: a) specie target, considerando anche altre Classi di vertebrati per i quali l'opera rappresenta un imponente elemento di frammentazione del territorio e che presumibilmente sono quelle a cui sono destinati i sottopassi faunistici previsti dal progetto;	€	76.800,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	1. Si richiede di approfondire la stima qualitativa e quantitativa degli impatti, con particolare riferimento alla componente atmosfera e alla componente rumore, in quanto condotta in modo poco dettagliato, in quanto il Proponente ha rimandato, per l'analisi di dettaglio, alle sezioni del SIA specifiche per le suddette componenti, operando solo una breve e parziale integrazione delle informazioni derivanti dall'analisi dello stato attuale di salute della popolazione con le informazioni ottenute dalla stima dei possibili impatti sulle componenti atmosfera e rumore (QRA Cap. 6, pp. 288-290);	€	25.000,00	INTEGRAZIONE MATTM
Ministero Ambiente MATTM-DVA		prot. DVA-2015-0025616 del14/10/2015	2. Si richiede di fornire una tabella dei valori calcolati per ciascun ricettore nelle situazioni ante operam e post operam e post mitigazione, con relativa indicazione sulle planimetrie di progetto:	€	97.000,00	INTEGRAZIONE MATTM

TOTALE GENERALE IMPORTI NETTI

€ 1.964.547,58

Società di Progetto

Brebemi SpA