

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA



**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE E PERIZIA GEOLOGICA PER I LAVORI DI CUI AL PROGRAMMA
STRAORDINARIO D'INVESTIMENTI ART. 20 L. 67/1988 III FASE. (LOTTO 1)
"REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO A 3 PIANI DA DESTINARE A BUNKER PER RADIOTERAPIA –
MEDICINA NUCLEARE – UNITÀ SPINALE – RECUPERO E RIABILITAZIONE
FUNZIONALE E NEURO-RIABILITAZIONE ED AMBULATORI ”
CIG: 8115585899 CUP: C23D19000070002**

PROGETTAZIONE:

TIMBRO E FIRMA:



MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA
Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344
Tel: +39.051.4598661
e-mail: segreteria@mainmg.it
http://www.mainmg.it



ING. FILIPPO CAVUOTO S.r.l.
Napoli (NA), Via Benedetto Brin, 63/D
Tel: +39.081.24823471
e-mail: f.cavuoto@studiocavuoto.com



SERVIZI INTEGRATI S.r.l.
Napoli (NA), Via Riviera di Chiara, 105
Tel: +39.081.660172
e-mail: info@servizi-integrati.it
http://www.serviziintegrati.it

MAIN
Management & Ingegneria S.r.l.
Ing. NICOLA FREDDI
Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Bologna
n° 38914

Ing. Filippo Cavuoto S.r.l.
Via Benedetto Brin, 63/D - 80142 Napoli
P.IVA/C.F. 05797701215
R.E.A. 776637



PROGETTO ESECUTIVO

PE_PROGETTO STRUTTURALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRUTTURE - CORPI A-B

Rev. 0	19/04/2021	Consegna Progetto Esecutivo
Emissione/revisione	Data	Riferimento emissione/revisione

Scala	File di riferimento	Codice commessa	Fase	Argomento	Sub.	Elaborato	Revisione
-	20_26_PE_G_03_02_PE.0	20_26	PE	G	03	02	0
Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato		
19/04/2021	PROGETTO ESECUTIVO	R.CONTE	R.CONTE	E.ALAIO	F. CAVUOTO		

Premessa tecnico - economica

L'opera oggetto della seguente valutazione economica riguarda un complesso ospedaliero di entità rilevante sia a livello volumetrico che funzionale/organizzativo e pertanto la sua complessità realizzativa e la sua articolata composizione progettuale, ne ha suggerito una suddivisione del lavoro complessivo in un due lotti e precisamente un lotto 1 (Opere A - opere principali) ed un lotto 2 (Opere B - opere complementari).

L'importo totale dei lavori, preventivato e riportato in calce al presente documento, viene desunto da prezziari di riferimento ufficiali e nello specifico dal prezziario principalmente utilizzato dall'operatore quale il Prezziario Regione Campania LL.PP.2020.

In mancanza di riferimenti nel citato documento, sono stati utilizzati in alternativa i prezzi derivanti da:

- Prezzario Regionale delle opere pubbliche della Regione Emilia Romagna 2018;
- Indagini di mercato effettuate dall'operatore in fase di elaborazione e con riferimento a preventivi/prezziari DEI/Camera di commercio di Caserta.

Relativamente alle analisi prezzi, per i costi elementari si è fatto riferimento a spese generali e utile d'impresa rispettivamente con percentuali pari al 15% e al 10%.

Alla luce di diversi fattori, l'operatore sottolinea che in comune accordo con la stazione appaltante è possibile applicare una riduzione su tali prezzi unitari a seguito di diverse considerazioni che qui di seguito vengono esplicitate:

- i prezzi dei diversi prezziari si riferiscono ad interventi di entità mediamente più contenute rispetto quella oggetto del presente intervento;
- sono presenti importanti forniture di apparecchiature impiantistiche che possono essere oggetto di rivalutazioni economiche affinate dagli uffici acquisti delle imprese; il tutto generando inevitabilmente una rilevante economia generalizzata;
- considerando le importanti dimensioni dell'opera, la mole di lavoro da eseguire e la ripetitività delle lavorazioni è sicuramente possibile applicare uno sconto che deriva da economie di scala non comprese e non considerate nei prezziari ufficiali;
- la specifica industrializzazione e ripetitività delle lavorazioni del complesso da edificare, permette inoltre una riduzione intrinseca dei costi.

Per tali ragioni, è stata applicata una scontistica generale dell'8% sui prezzi elementari che ha conseguentemente portato **l'importo totale delle opere strutturali** a € 2.985.145,12 per il lotto 1.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: QUADRO LAVORI LOTTO 1

COMMITTENTE:

Data, 19/04/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 NP.001	Realizzazione di pali con tecnologia F.D.P. in terreni di bassa-media consistenza, asciutti o bagnati, escluso murature e roccia lapidea con perforatrice attrezzata per pali F.D.P. ... per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, nel rispetto dei disegni di progetto e dei relativi capitolati di appalto. - CORPO A - Pali Ø 400 non armati tipo FDP L= 6.00 m - n° 192 SOMMANO m	192,00	6,00			1'152,00 1'152,00	80,34	92'551,68
2 NP.002	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso il trasporto, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - CORPO A - Magro di sottofondo platea di fondazione - area 2.700,27 mq * (lung.=89,10*29,75)+(3,20+1,20)*11,26) - Magro di sottofondo platea di fondazione scala esterna B1 - area 51,44 mq *(lung.=9,95*5,17)) - Magro di sottofondo platea di fondazione scala esterna coll. piano (-1) - area 35,42 mq *(lung.=4,6*7,7)) - Magro di collegamento sottofondo scale esterne - area 2,57 mq * (lung.=(1,75+0,15)*2,7/2) SOMMANO m3	2700,27 51,44 35,42 2,57		4,750	0,150 0,150 0,150	405,04 7,72 5,31 12,21 430,28	96,60	41'565,05
3 NP.003	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato. Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C25/30 - CORPO A - Platea di fondazione sp. 60 cm - area 2663,38 mq *(lung.=(29,45*88,8)+(3,35+1,05)*10,96) - Platea di fondazione sp. 60 cm scala esterna B1 - area 49,20 mq * (lung.=(9,80*5,02)) - Platea di fondazione sp. 60 cm scala esterna coll. piano (-1) - area 34,04 mq *(lung.=(7,40*4,60)) SOMMANO m3	2663,38 49,20 34,04			0,600 0,600 0,600	1'598,03 29,52 20,42 1'647,97	105,80	174'355,23
4 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. - CORPO A - Casseri per getto magro di sottof. platea - perimetro 246,50 m * (lung.=89,10+(29,75*2)+(89,10-11,26)+11,26+(3,20+1,20)*2) - Casseri per getto platea di fondo - perimetro 254,16 m * (lung.=88,80+(29,45*2)+(88,8-10,96)+10,96+(3,35+1,05)*2) - Casseri per getto magro di sottof. platea scala esterna B1 - perimetro 20,29 m *(lung.=9,95+2*5,17) - Casseri per getto platea di fondo scala esterna B1 - perimetro 19,84 m *(lung.=9,80+2*5,02) - Casseri per getto magro di sottof. platea scala esterna coll. piano (-1) - perimetro 16,90 m *(lung.=7,70+2*4,60) - Casseri per getto platea di fondo scala esterna coll. piano (-1) - perimetro 16,60 m *(lung.=7,40+2*4,60)	246,50 245,30 20,29 19,84 16,90 16,60			0,150 0,600 0,150 0,600 0,150 0,600	36,98 147,18 3,04 11,90 2,54 9,96		
	A R I P O R T A R E					211,60		308'471,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211,60		308'471,96
5 NP.004	<p>SOMMANO mq</p> <p>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35</p> <p>- CORPO A</p> <p>- Parete controterra sp. 30 cm h= 2.35 m - perim. in asse alla parete 97,00 m *(lung.=(38,82+4,40+10,36+4,40+39,02))</p> <p>- Parete controterra sp. 30 cm h= 2.81 m - perim. in asse alla parete 131.35 m *(lung.=13,65+4,30+7,40+4,30+12,90+88,80)</p> <p>- Parete controterra sp. 30 cm h= 2.70 m - perim. in asse alla parete 29.15 m *(lung.=24,58+4,57)</p> <p>- Maggiore sp. 20 cm parete lato corpo B - 29.15 m *(lung.=24,58+4,57)</p> <p>Parziale mc</p> <p>- Baggioli pilastri n° 24 dim. 1.20x1.20 m - h= 1.56 m</p> <p>- Baggioli pilastri n° 24 dim. 1.20x1.20 m - h= 1.65 m *(par.ug.=4+4+3+1+1+3+4+4)</p> <p>- Baggioli pilastri n° 4 dim. 1.20x1.20 m - h= 0.80 m</p> <p>- Baggioli pilastri n° 4 dim. 0.90x0.90 m - h=1.65 m</p> <p>- Baggioli pilastri n° 4 dim. 0.90x0.90 m - h= 0.80 m</p> <p>Parziale mc</p> <p>SOMMANO mc</p>					211,60	23,45	4'962,02
			97,00	0,300	2,350	68,39		
			131,35	0,300	2,810	110,73		
			29,15	0,300	2,700	23,61		
			29,15	0,200	2,450	14,28		
						217,01		
		24,00	1,20	1,200	1,560	53,91		
		24,00	1,20	1,200	1,650	57,02		
		4,00	1,20	1,200	0,800	4,61		
		4,00	0,90	0,900	1,650	5,35		
		4,00	0,90	0,900	0,800	2,59		
						123,48		
						340,49	115,00	39'156,35
6 E.03.030.010 .b	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.</p> <p>- CORPO A</p> <p>- Casseri parete controterra gettata con doppio cassero h= 2.35 m - perim. in asse alla parete 97 m</p> <p>- Casseri parete controterra gettata con doppio cassero h= 2.81 m - perim. in asse alla parete 131.35 m</p> <p>- Casseri parete controterra gettata con doppio cassero h= 2.70 m - perim. in asse alla parete 29.15 m</p> <p>- Casseri baggioli pilastri n° 24 perim. 4.80 m - h= 1.56 m *(lung.=1,20*4)</p> <p>- Casseri baggioli pilastri n° 24 perim. 4.80 m - h= 1.65 m *(lung.=1,2*4)</p> <p>- Casseri baggioli pilastri n° 4 perim. 4.80 m - h= 0.80 m *(lung.=1,2*4)</p> <p>- Casseri baggioli pilastri n° 4 perim. 3.60 m - h= 1.65 m *(lung.=0,9*4)</p> <p>- Casseri baggioli pilastri n° 4 perim. 3.60 m - h= 0.80 m *(lung.=0,9*4)</p> <p>SOMMANO mq</p>	2,00	97,00		2,350	455,90		
		2,00	131,35		2,810	738,19		
		2,00	29,15		2,700	157,41		
		24,00	4,80		1,560	179,71		
		24,00	4,80		1,650	190,08		
		4,00	4,80		0,800	15,36		
		4,00	3,60		1,650	23,76		
		4,00	3,60		0,800	11,52		
						1'771,93	28,41	50'340,53
7 NP.004	<p>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35</p> <p>- CORPO A</p> <p>- Soletta piena a q. -0.30 (quota isolatori) 2681.00 mq sp. 30 cm</p>		2681,00		0,300	804,30		
	A R I P O R T A R E					804,30		402'930,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					804,30		402'930,86
8 NP.004	SOMMANO mc Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 - CORPO A - Scala Interna - Rampa 1 - Rampa 2 - Rampa 3 - Rampa 4 - Rampa 5 - Rampa 6 - Rampa 7 - Rampa 8 - Rampa 9		1,38 0,32 1,63 1,76 0,32 1,63 1,73 0,32 1,61	1,250 1,200 1,250 1,250 1,200 1,250 1,250 1,200 1,250		1,73 0,38 2,04 2,20 0,38 2,04 2,16 0,38 2,01	115,00	92'494,50
9 E.03.030.010 .b	SOMMANO mc Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. - CORPO A - Soletta piena a q. -0.30 (quota isolatori) 2.681,00 mq - Sponda perimetrale svil. 254.16 m - h= 30 cm - Scala Interna - Rampa 1 *(lung.=1,38*2+0,42*1,25+12*1,25*0,17+4*1,25+0,86*1,25) - Rampa 2 *(lung.=0,32*2+0,17*1,2+0,17*4*1,2) - Rampa 3 *(lung.=1,63*2+1,36*1,25+0,17*1,25*9) - Rampa 4 *(lung.=1,76*2+0,17*1,25*14+4,26*1,25+0,86) - Rampa 5 - Rampa 6 *(lung.=1,63*2+1,36*1,25+0,17*1,25*9) - Rampa 7 *(lung.=1,76*2+0,16*1,25*14+4,26*1,25+0,86) - Rampa 8 *(lung.=0,32*2+0,16*1,2+0,17*4*1,2) - Rampa 9 *(lung.=1,63*2+1,36*1,25+0,16*1,25*9)	2681,00 254,16			0,300	2'681,00 76,25	115,00	1'531,80
10 E.03.040.010 .a.CAM	SOMMANO mq Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. - CORPO A Vedi voce n° 5 [mc 340.49] Vedi voce n° 7 [mc 804.30] Vedi voce n° 8 [mc 13.32]							
11 E.04.050.060 .b	SOMMANO kg Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 28 cm - CORPO A - Porticato 158.72 mq + 7.20 mq *(lung.=158,72+7,20) - 1° Impalcato 2.185,17 mq		165,92 2185,17		70,000 60,000 60,000	23'834,30 48'258,00 799,20	1,38	100'590,27
	A R I P O R T A R E					2'351,09		677'658,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'351,09		677'658,52
12 NP.005	- 2° Impalcato 2.053,49 mq - 3° Impalcato 2.053,49 mq - a detrarre fori: - 1° e 2° Impalcato *(par.ug.=2*2) - 1° e 2° Impalcato - 1° e 2° Impalcato - 3° Impalcato Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		2053,49 2053,49			2'053,49 2'053,49		
		4,00	7,00			-28,00		
		2,00	20,59			-41,18		
		2,00	6,12			-12,24		
			20,59			-20,59		
						6'458,07		
						-102,01		
						6'356,06	39,50	251'064,37
12 NP.005	Carpenteria ultrapesante in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie HEA, HEB, HEM, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le fora ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S460 J2 classe di esecuzione EXC3 - CORPO A - PILASTRI - Pilastri 2HEB600 kg/m 424.00 -1° ordine da quota -1.21 a -0.41 - n° 52 - Pilastri 2HEB600 kg/m 424.00 -1° ordine da quota -2.05 a -1,65 - n° 8 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -0.37 a 13.95 - n° 26 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -0.37 a 12.88 - n° 16 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -0.37 a 16.77 - n° 4 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -1.62 a 16.77 - n° 2 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -1.62 a 12.88 - n° 6 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -0.37 a 12.88 - n° 2 - Pilastri HEB360 kg/m 142.00 da quota -0.37 a 4.17 - n° 4 - Pilastri HEB180 kg/m 51.20 da quota -0.30 a 2.95 - n° 11 - Pilastri HEB180 kg/m 51.20 da quota -0.30 a 3.81 - n° 6 - TRAVI - Travi impalcato a q. -0.60 isolatori - Travi HEB400 (A-B) kg/m 155.00 L= 5.10 m - n° 4 - Travi HEB400 (A-B) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEA340 (A-B) kg/m 105.00 L= 7.34 m - n° 10 - Travi HEB400 (B-C) kg/m 155.00 L= 5.20 m - n° 4 - Travi HEB400 (B-C) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEA340 (B-C) kg/m 105.00 L= 7.44 m - n° 10 - Travi HEB400 (C-D) kg/m 155.00 L= 5.20 m - n° 4 - Travi HEB400 (C-D) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEA340 (C-D) kg/m 105.00 L= 7.44 m - n° 10 - Travi HEB400 (D-E) kg/m 155.00 L= 5.20 m - n° 4 - Travi HEB400 (D-E) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEA340 (D-E) kg/m 105.00 L= 7.44 m - n° 10 - Travi HEB400 (E-F) kg/m 155.00 L= 5.20 m - n° 4 - Travi HEB400 (E-F) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEA340 (E-F) kg/m 105.00 L= 7.44 m - n° 10 - Travi HEB400 (F-FG) kg/m 155.00 L= 1.08 m - n° 2 - Travi HEB400 (F-FG) kg/m 155.00 L= 2.02 m - n° 1 - Travi HEA340 (F-FG) kg/m 105.00 L= 2.16 m - n° 1 - Travi HEB400 (FG-GF) kg/m 155.00 L= 1.80 m - n° 2 - Travi HEB400 (FG-GF) kg/m 155.00 L= 3.32 m - n° 1 - Travi HEB400 (GF-G) kg/m 155.00 L= 1.08 m - n° 2 - Travi HEB400 (GF-G) kg/m 155.00 L= 2.02 m - n° 1 - Travi HEA340 (GF-G) kg/m 105.00 L= 2.16 m - n° 1 - Travi HEB400 (F-G) kg/m 155.00 L= 6.40 m - n° 4 - Travi HEB400 (F-G) kg/m 155.00 L= 1.00 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4) - Travi HEB400 (F-G) kg/m 155.00 L= 1.17 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*4)	52,00	0,80		424,000	17'638,40		
		8,00	0,40		424,000	1'356,80		
		26,00	14,32		142,000	52'869,44		
		16,00	12,88		142,000	29'263,36		
		4,00	17,74		142,000	10'076,32		
		2,00	18,39		142,000	5'222,76		
		6,00	14,50		142,000	12'354,00		
		2,00	13,25		142,000	3'763,00		
		4,00	4,54		142,000	2'578,72		
		11,00	3,25		51,200	1'830,40		
		6,00	4,08		51,200	1'253,38		
		4,00	5,10		155,000	3'162,00		
		8,00	1,00		155,000	1'240,00		
		10,00	7,34		105,000	7'707,00		
		4,00	5,20		155,000	3'224,00		
		8,00	1,00		155,000	1'240,00		
		10,00	7,44		105,000	7'812,00		
		4,00	5,20		155,000	3'224,00		
		8,00	1,00		155,000	1'240,00		
		10,00	7,44		105,000	7'812,00		
		4,00	5,20		155,000	3'224,00		
		8,00	1,00		155,000	1'240,00		
		10,00	7,44		105,000	7'812,00		
		2,00	1,08		155,000	334,80		
		1,00	2,02		155,000	313,10		
		1,00	2,16		105,000	226,80		
		2,00	1,80		155,000	558,00		
		1,00	3,32		155,000	514,60		
		2,00	1,08		155,000	334,80		
		1,00	2,02		155,000	313,10		
		1,00	2,16		105,000	226,80		
		4,00	6,40		155,000	3'968,00		
		8,00	1,00		155,000	1'240,00		
	A R I P O R T A R E					207'449,58		928'722,89

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					358'480,58		928'722,89
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (D-E) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (D-E) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEA260 (D-E) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (E-F) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (E-F) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x5 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82		142,000	1'164,40		
	- Travi HEB360 (E-F) kg/m 142.00 L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09		142,000	877,56		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44		68,200	4'059,26		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		68,200	281,67		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 7	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 16	16,00	0,82		14,600	191,55		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09		14,600	90,23		
	- Travi HEB360 (F-FG) kg/m 142.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		142,000	306,72		
	- Travi HEB360 (F-FG) kg/m 142.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		142,000	303,88		
	- Travi HEA260 (F-FG) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (F-FG) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB360 (FG-GF) kg/m 142.00 L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80		142,000	511,20		
	- Travi HEB360 (FG-GF) kg/m 155.00 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		142,000	505,52		
	- Angolari L130x65x10 (FG-GF) kg/m 14.60 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		14,600	51,98		
	- Travi HEB360 (GF-G) kg/m 142.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		142,000	306,72		
	- Travi HEB360 (GF-G) kg/m 142.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		142,000	303,88		
	- Travi HEA260 (GF-G) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (GF-G) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 7.00 m - n° 4	4,00	7,00		142,000	3'976,00		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23		142,000	698,64		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51		142,000	428,84		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44		142,000	692,96		
	- Travi HEB360 (F-G) kg/m 142.00 L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97		142,000	421,74		
	- Travi HEA260 (F-G) kg/m 68.20 L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64		68,200	3'535,49		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 7.00 m - n° 7	7,00	7,00		14,600	715,40		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x7 *(par.ug.=2*7)	14,00	0,82		14,600	167,61		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.23 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,23		14,600	143,66		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.51 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,51		14,600	88,18		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.44 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,44		14,600	142,50		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.97 m - n° 2	2,00	2,97		14,600	86,72		
	- Travi HEB360 (G-H) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (G-H) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x5 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82		142,000	1'164,40		
	- Travi HEB360 (G-H) kg/m 142.00 L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09		142,000	877,56		
	- Travi HEA260 (G-H) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44		68,200	1'522,22		
	- Travi HEB260 (G-H) kg/m 93.00 L= 7.44 m - n° 5	5,00	7,44		93,000	3'459,60		
	- Travi HEB260 (G-H) kg/m 93.00 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		93,000	384,09		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 7	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 16	16,00	0,82		14,600	191,55		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09		14,600	90,23		
	- Travi HEB360 (H-I) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (H-I) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEB260 (H-I) kg/m 93.00 L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44		93,000	4'151,52		
	- Travi HEA260 (H-I) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44		68,200	1'522,22		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (I-J) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (I-J) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEB260 (I-J) kg/m 93.00 L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44		93,000	4'151,52		
	- Travi HEA260 (I-J) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44		68,200	1'522,22		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	A R I P O R T A R E					425'556,39		928'722,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					425'556,39		928'722,89
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (J-K) kg/m 142.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		142,000	3'294,40		
	- Travi HEB360 (J-K) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEB260 (J-K) kg/m 93.00 L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44		93,000	4'151,52		
	- Travi HEA260 (J-K) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44		68,200	1'522,22		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (K-L) kg/m 142.00 L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70		142,000	3'237,60		
	- Travi HEB360 (K-L) kg/m 142.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		142,000	931,52		
	- Travi HEB260 (K-L) kg/m 93.00 L= 7.34 m - n° 6	6,00	7,34		93,000	4'095,72		
	- Travi HEA260 (K-L) kg/m 68.20 L= 7.34 m - n° 3	3,00	7,34		68,200	1'501,76		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB360 (1-2) kg/m 142.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		142,000	12'354,00		
	- Travi HEB360 (1-2) kg/m 142.00 L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27		142,000	1'780,68		
	- Travi HEB360 (2-3) kg/m 142.00 L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62		142,000	12'984,48		
	- Travi HEA260 (2-3) kg/m 68.20 L= 3.68 m - n° 1	1,00	3,68		68,200	250,98		
	- Travi HEB260 (2-3) kg/m 93.00 L= 3.68 m - n° 1	1,00	3,68		93,000	342,24		
	- Travi IPE240 (2-3) kg/m 30.70 L= 2.13 m - n° 2	2,00	2,13		30,700	130,78		
	- Travi HEB360 (3-4) kg/m 142.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		142,000	12'354,00		
	- Travi UPN280 (3-4) kg/m 41.80 L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05		41,800	171,38		
	- Travi UPN260 (4-5) kg/m 37.90 L= 4.00 m - n° 2	2,00	0,70		37,900	53,06		
	- Travi HEA260 (4-5) kg/m 68.20 L= 3.79 m - n° 6	6,00	3,79		68,200	1'550,87		
	- Travi HEB360 (4-5) kg/m 142.00 L= 3.77 m - n° 2	2,00	3,77		142,000	1'070,68		
	- Travi UPN260 (5-6) kg/m 37.90 L= 4.00 m - n° 2	2,00	0,70		37,900	53,06		
	- Travi HEA260 (5-6) kg/m 68.20 L= 3.79 m - n° 6	6,00	3,79		68,200	1'550,87		
	- Travi HEB360 (5-6) kg/m 142.00 L= 3.77 m - n° 2	2,00	3,77		142,000	1'070,68		
	- Travi 2° impalcato q. 8.59							
	- Travi HEB340 (A-B) kg/m 134.00 L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70		134,000	3'055,20		
	- Travi HEB340 (A-B) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (A-B) kg/m 68.20 L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34		68,200	4'505,29		
	- Angolari L130x65x10 (A-B) kg/m 14.60 L= 5.70 m - n° 6	6,00	5,70		14,600	499,32		
	- Angolari L130x65x10 (A-B) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (B-C) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (B-C) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (B-C) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (B-C) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (B-C) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (C-D) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (C-D) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (C-D) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (C-D) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (C-D) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (D-E) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (D-E) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (D-E) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (E-F) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (E-F) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44		68,200	4'059,26		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		68,200	281,67		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2*6	16,00	0,82		14,600	191,55		
	- Travi HEB340 (F-FG) kg/m 134.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		134,000	289,44		
	- Travi HEB340 (F-FG) kg/m 134.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		134,000	286,76		
	A R I P O R T A R E					538'354,69		928'722,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					538'354,69		928'722,89
	- Travi HEA260 (F-FG) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (F-FG) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB340 (FG-GF) kg/m 134.00 L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80		134,000	482,40		
	- Travi HEB340 (FG-GF) kg/m 134.00 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		134,000	477,04		
	- Angolari L130x65x10 (FG-GF) kg/m 14.60 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		14,600	51,98		
	- Travi HEB340 (GF-G) kg/m 134.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		134,000	289,44		
	- Travi HEB340 (GF-G) kg/m 134.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		134,000	286,76		
	- Travi HEA260 (GF-G) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (GF-G) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 7.00 m - n° 1	1,00	7,00		134,000	938,00		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2	2,00	0,82		134,000	219,76		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23		134,000	659,28		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51		134,000	404,68		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44		134,000	653,92		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97		134,000	397,98		
	- Travi HEA260 (F-G) kg/m 68.20 L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64		68,200	3'535,49		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 7.00 m - n° 2	2,00	7,00		14,600	204,40		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,82		14,600	47,89		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.23 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,23		14,600	143,66		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.51 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,51		14,600	88,18		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.44 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,44		14,600	142,50		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.97 m - n° 2	2,00	2,97		14,600	86,72		
	- Travi HEB340 (G-H) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (G-H) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82		134,000	1'098,80		
	- Travi HEA260 (G-H) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44		68,200	4'059,26		
	- Travi HEA260 (G-H) kg/m 68.20 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		68,200	281,67		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (H-I) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (H-I) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (H-I) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (I-J) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (I-J) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (I-J) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (J-K) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (J-K) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (J-K) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (K-L) kg/m 134.00 L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70		134,000	3'055,20		
	- Travi HEB340 (K-L) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (K-L) kg/m 68.20 L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34		68,200	4'505,29		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 5.70 m - n° 6	6,00	5,70		14,600	499,32		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (1-2) kg/m 134.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		134,000	11'658,00		
	- Travi HEB340 (1-2) kg/m 134.00 L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27		134,000	1'680,36		
	- Travi HEB340 (2-3) kg/m 134.00 L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62		134,000	12'252,96		
	- Travi HEA260 (2-3) kg/m 68.20 L= 3.68 m - n° 2	2,00	3,68		68,200	501,95		
	- Travi HEB340 (3-4) kg/m 134.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		134,000	11'658,00		
	- Travi UPN280 (3-4) kg/m 41.80 L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05		41,800	171,38		
	- Travi 3° impalcato q. 12.75							
	- Travi HEB340 (A-B) kg/m 134.00 L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70		134,000	3'055,20		
	A R I P O R T A R E					634'425,03		928'722,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					634'425,03		928'722,89
	- Travi HEB340 (A-B) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (A-B) kg/m 68.20 L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34		68,200	4'505,29		
	- Angolari L130x65x10 (A-B) kg/m 14.60 L= 5.70 m - n° 6	6,00	5,70		14,600	499,32		
	- Angolari L130x65x10 (A-B) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (B-C) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (B-C) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (B-C) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (B-C) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (B-C) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (C-D) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (C-D) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (C-D) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (C-D) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (C-D) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (D-E) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (D-E) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (D-E) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (D-E) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (E-F) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (E-F) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44		68,200	4'059,26		
	- Travi HEA260 (E-F) kg/m 68.20 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		68,200	281,67		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (E-F) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2*6	16,00	0,82		14,600	191,55		
	- Travi HEB340 (F-FG) kg/m 134.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		134,000	289,44		
	- Travi HEB340 (F-FG) kg/m 134.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		134,000	286,76		
	- Travi HEA260 (F-FG) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (F-FG) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB340 (FG-GF) kg/m 134.00 L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80		134,000	482,40		
	- Travi HEB340 (FG-GF) kg/m 134.00 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		134,000	477,04		
	- Angolari L130x65x10 (FG-GF) kg/m 14.60 L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56		14,600	51,98		
	- Travi HEB340 (GF-G) kg/m 134.00 L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08		134,000	289,44		
	- Travi HEB340 (GF-G) kg/m 134.00 L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14		134,000	286,76		
	- Travi HEA260 (GF-G) kg/m 68.20 L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16		68,200	147,31		
	- Angolari L130x65x10 (GF-G) kg/m 14.60 L= 2.14 m - n° 2	2,00	2,14		14,600	62,49		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 7.00 m - n° 1	1,00	7,00		134,000	938,00		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2	2,00	0,82		134,000	219,76		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23		134,000	659,28		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51		134,000	404,68		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44		134,000	653,92		
	- Travi HEB340 (F-G) kg/m 134.00 L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97		134,000	397,98		
	- Travi HEA260 (F-G) kg/m 68.20 L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64		68,200	3'535,49		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 7.00 m - n° 2	2,00	7,00		14,600	204,40		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,82		14,600	47,89		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.23 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,23		14,600	143,66		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 1.51 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,51		14,600	88,18		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.44 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,44		14,600	142,50		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 2.97 m - n° 2	2,00	2,97		14,600	86,72		
	- Travi HEB340 (G-H) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (G-H) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82		134,000	1'098,80		
	- Travi HEA260 (G-H) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44		68,200	4'059,26		
	- Travi HEA260 (G-H) kg/m 68.20 L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13		68,200	281,67		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (G-H) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	A R I P O R T A R E					695'923,26		928'722,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					695'923,26		928'722,89
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (H-I) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (H-I) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (H-I) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (H-I) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (I-J) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (I-J) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (I-J) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	6,00	5,80		14,600	508,08		
	- Angolari L130x65x10 (I-J) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (J-K) kg/m 134.00 L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80		134,000	3'108,80		
	- Travi HEB340 (J-K) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (J-K) kg/m 68.20 L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44		68,200	4'566,67		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 5.80 m - n° 6	4,00	5,80		14,600	338,72		
	- Angolari L130x65x10 (J-K) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (K-L) kg/m 134.00 L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70		134,000	3'055,20		
	- Travi HEB340 (K-L) kg/m 134.00 L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82		134,000	879,04		
	- Travi HEA260 (K-L) kg/m 68.20 L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34		68,200	4'505,29		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 5.70 m - n° 6	6,00	5,70		14,600	499,32		
	- Angolari L130x65x10 (K-L) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2x6 *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,82		14,600	143,66		
	- Travi HEB340 (1-2) kg/m 134.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		134,000	11'658,00		
	- Travi HEB340 (1-2) kg/m 134.00 L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27		134,000	1'680,36		
	- Travi HEB340 (2-3) kg/m 134.00 L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62		134,000	12'252,96		
	- Travi HEA260 (2-3) kg/m 68.20 L= 3.68 m - n° 2	2,00	3,68		68,200	501,95		
	- Travi HEB340 (3-4) kg/m 134.00 L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25		134,000	11'658,00		
	- Travi UPN280 (3-4) kg/m 41.80 L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05		41,800	171,38		
	- Travi 4° impalcato q. colmo 16.65							
	- Travi HEB120 (B-C) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (C-D) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (D-E) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (E-F) kg/m 26.70 L= 7.19 m - n° 6	6,00	7,19		26,700	1'151,84		
	- Travi HEB280 (F-G) kg/m 103.00 L= 7.00 m - n° 3	3,00	7,00		103,000	2'163,00		
	- Travi HEB280 (F-G) kg/m 103.00 L= 0.82 m - n° 2x3 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,82		103,000	506,76		
	- Travi HEA220 (F-G) kg/m 50.50 L= 8.66 m - n° 7	7,00	8,66		50,500	3'061,31		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 7.00 m - n° 5	5,00	7,00		14,600	511,00		
	- Angolari L130x65x10 (F-G) kg/m 14.60 L= 0.82 m - n° 2*6 *							
	(par.ug.=2*6)	12,00	7,00		14,600	1'226,40		
	- Travi HEB120 (G-H) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (H-I) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (I-J) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB120 (J-K) kg/m 26.70 L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56		26,700	1'211,11		
	- Travi HEB180 (1-2) kg/m 51.20 L= 5.33 m - n° 2	2,00	5,33		51,200	545,79		
	- Travi HEB180 (1-2) kg/m 51.20 L= 1.15 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,15		51,200	235,52		
	- Travi HEB280 (2-3) kg/m 103.00 L= 5.70 m - n° 2	2,00	5,70		103,000	1'174,20		
	- Travi HEB280 (2-3) kg/m 103.00 L= 1.15 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,15		103,000	473,80		
	- Travi HEB180 (2-3) kg/m 51.20 L= 4.53 m - n° 2x10 *(par.ug.=2*10)	20,00	4,53		51,200	4'638,72		
	- Travi HEB180 (3-4) kg/m 51.20 L= 1.04 m - n° 2	2,00	1,04		51,200	106,50		
	- DIAGONALI DI CONTROVENTO							
	- Diagonali da q. -0.60 a 4.17							
	- Diagonali 2UPN160 (1-2) kg/m 37.60 L= 3.79 - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,79		37,600	570,02		
	- Diagonali 2UPN160 (1-2) kg/m 37.60 L= 3.83 - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,89		37,600	585,06		
	- Diagonali 2UPN160 (3-4) kg/m 37.60 L= 3.79 - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,79		37,600	1'140,03		
	- Diagonali 2UPN160 (1-2) kg/m 37.60 L= 3.83 - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,79		37,600	1'140,03		
	- Diagonali da q. 4.17 a 8.59							
	- Diagonali 2UPN160 (1-2) kg/m 37.60 L= 3.69 - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)							
	A R I P O R T A R E					798'059,86		928'722,89

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'520'549,01
	LAVORI A MISURA							
14 E.16.040.030 a.CAM	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spe ... e ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120							
	- CORPO A							
	- TRAVI (protezione lati a vista)							
	- Travi impalcato a q. 2.95 porticato (protezione su un solo lato)							
	- Travi HEB160 (A-B) L= 3.62 m - n° 2 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	2,00	3,62	0,480		3,48		
	- Travi HEA120 (A-B) L= 3.64 m - n° 3x2 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	6,00	3,64	0,340		7,43		
	- Travi HEB160 (B-C) L= 3.65 m - n° 2 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	2,00	3,65	0,480		3,50		
	- Travi HEA120 (B-C) L= 3.67 m - n° 3x2 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	6,00	3,67	0,340		7,49		
	- Travi HEB160 (C-D) L= 3.65 m - n° 2 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	2,00	3,65	0,480		3,50		
	- Travi HEA120 (C-D) L= 3.67 m - n° 3x2 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	6,00	3,67	0,340		7,49		
	- Travi HEB160 (D-E) L= 3.65 m - n° 2 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	2,00	3,65	0,480		3,50		
	- Travi HEA120 (D-E) L= 3.67 m - n° 3x2 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	6,00	3,67	0,340		7,49		
	- Travi HEB160 (E-F) L= 3.65 m - n° 1 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	1,00	3,65	0,480		1,75		
	- Travi HEB160 (E-F) L= 1.26 m - n° 1 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	1,00	1,26	0,480		0,60		
	- Travi HEB160 (E-F) L= 2.12 m - n° 1 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	1,00	2,12	0,480		1,02		
	- Travi HEA120 (E-F) L= 3.67 m - n° 3 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	3,00	3,67	0,340		3,74		
	- Travi HEA120 (E-F) L= 1.28 m - n° 3 *(larg.=0,12+0,11+0,11)	3,00	1,28	0,340		1,31		
	- Travi HEB160 (4-5) L= 4.10 m - n° 6 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	6,00	4,10	0,480		11,81		
	- Travi HEB160 (4-5) L= 3.96 m - n° 5 *(larg.=0,16+0,16+0,16)	5,00	3,96	0,480		9,50		
	- Travi 1° impalcato q. 4.17							
	- Travi HEB360 (A-B) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB360 (A-B) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (A-B) L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34	0,260		17,18		
	- Travi HEB360 (B-C) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (B-C) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (B-C) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB360 (C-D) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (C-D) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (C-D) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB360 (D-E) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (D-E) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (D-E) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB360 (E-F) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (E-F) L= 0.82 m - n° 2x5 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82	0,300		2,46		
	- Travi HEB360 (E-F) L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09	0,300		1,85		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44	0,260		15,48		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,260		1,07		
	- Travi HEB360 (F-FG) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB360 (F-FG) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (F-FG) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB360 (FG-GF) L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80	0,300		1,08		
	- Travi HEB360 (FG-GF) L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56	0,300		1,07		
	- Travi HEB360 (GF-G) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB360 (GF-G) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (GF-G) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 7.00 m - n° 4	4,00	7,00	0,300		8,40		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23	0,300		1,48		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51	0,300		0,91		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44	0,300		1,46		
	- Travi HEB360 (F-G) L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97	0,300		0,89		
	- Travi HEA260 (F-G) L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64	0,260		13,48		
	- Travi HEB360 (G-H) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (G-H) L= 0.82 m - n° 2x5 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82	0,300		2,46		
	- Travi HEB360 (G-H) L= 3.09 m - n° 2	2,00	3,09	0,300		1,85		
	- Travi HEA260 (G-H) L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44	0,260		5,80		
	- Travi HEB260 (G-H) L= 7.44 m - n° 5	5,00	7,44	0,280		10,42		
	- Travi HEB260 (G-H) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,280		1,16		
	- Travi HEB360 (H-I) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (H-I) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEB260 (H-I) L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44	0,280		12,50		
	A R I P O R T A R E					290,96		2'520'549,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,96		2'520'549,01
	- Travi HEA260 (H-I) L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44	0,600		13,39		
	- Travi HEB360 (I-J) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (I-J) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEB260 (I-J) L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44	0,280		12,50		
	- Travi HEA260 (I-J) L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44	0,260		5,80		
	- Travi HEB360 (J-K) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB360 (J-K) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEB260 (J-K) L= 7.44 m - n° 6	6,00	7,44	0,280		12,50		
	- Travi HEA260 (J-K) L= 7.44 m - n° 3	3,00	7,44	0,260		5,80		
	- Travi HEB360 (K-L) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB360 (K-L) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEB260 (K-L) L= 7.34 m - n° 6	6,00	7,34	0,280		12,33		
	- Travi HEA260 (K-L) L= 7.34 m - n° 3	3,00	7,34	0,260		5,73		
	- Travi HEB360 (1-2) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi HEB360 (1-2) L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27	0,300		3,76		
	- Travi HEB360 (2-3) L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62	0,300		27,43		
	- Travi HEA260 (2-3) L= 3.68 m - n° 1	1,00	3,68	0,260		0,96		
	- Travi HEB260 (2-3) L= 3.68 m - n° 1	1,00	3,68	0,280		1,03		
	- Travi HEB360 (3-4) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi UPN280 (3-4) L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05	0,350		1,44		
	- Travi UPN260 (4-5) L= 4.00 m - n° 2	2,00	0,70	0,350		0,49		
	- Travi HEA260 (4-5) L= 3.79 m - n° 6	6,00	3,79	0,260		5,91		
	- Travi HEB360 (4-5) L= 3.77 m - n° 2	2,00	3,77	0,300		2,26		
	- Travi UPN260 (5-6) L= 4.00 m - n° 2	2,00	0,70	0,350		0,49		
	- Travi HEA260 (5-6) L= 3.79 m - n° 6	6,00	3,79	0,260		5,91		
	- Travi HEB360 (5-6) L= 3.77 m - n° 2	2,00	3,77	0,300		2,26		
	- Travi 2° impalcato q. 8.59 (protezione su un solo lato)							
	- Travi HEB340 (A-B) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB340 (A-B) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (A-B) L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34	0,260		17,18		
	- Travi HEB340 (B-C) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (B-C) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (B-C) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (C-D) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (C-D) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (C-D) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (D-E) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (D-E) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (D-E) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (E-F) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (E-F) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44	0,260		15,48		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,260		1,07		
	- Travi HEB340 (F-FG) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB340 (F-FG) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (F-FG) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB340 (FG-GF) L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80	0,300		1,08		
	- Travi HEB340 (FG-GF) L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56	0,300		1,07		
	- Travi HEB340 (GF-G) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB340 (GF-G) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (GF-G) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 7.00 m - n° 1	1,00	7,00	0,300		2,10		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 0.82 m - n° 2	2,00	0,82	0,300		0,49		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23	0,300		1,48		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51	0,300		0,91		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44	0,300		1,46		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97	0,300		0,89		
	- Travi HEA260 (F-G) L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64	0,260		13,48		
	- Travi HEB340 (G-H) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (G-H) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82	0,300		2,46		
	- Travi HEA260 (G-H) L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44	0,260		15,48		
	- Travi HEA260 (G-H) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,260		1,07		
	- Travi HEB340 (H-I) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (H-I) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (H-I) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (I-J) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (I-J) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (I-J) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (J-K) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	A R I P O R T A R E					732,58		2'520'549,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					732,58		2'520'549,01
	- Travi HEB340 (J-K) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (J-K) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (K-L) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB340 (K-L) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (K-L) L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34	0,260		17,18		
	- Travi HEB340 (1-2) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi HEB340 (1-2) L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27	0,300		3,76		
	- Travi HEB340 (2-3) L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62	0,300		27,43		
	- Travi HEA260 (2-3) L= 3.68 m - n° 2	2,00	3,68	0,260		1,91		
	- Travi HEB340 (3-4) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi UPN280 (3-4) L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05	0,350		1,44		
	- Travi 3° impalcato q. 12.75							
	- Travi HEB340 (A-B) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB340 (A-B) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (A-B) L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34	0,260		17,18		
	- Travi HEB340 (B-C) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (B-C) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (B-C) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (C-D) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (C-D) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (C-D) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (D-E) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (D-E) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (D-E) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (E-F) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (E-F) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44	0,260		15,48		
	- Travi HEA260 (E-F) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,260		1,07		
	- Travi HEB340 (F-FG) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB340 (F-FG) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (F-FG) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB340 (FG-GF) L= 1.80 m - n° 2	2,00	1,80	0,300		1,08		
	- Travi HEB340 (FG-GF) L= 3.56 m - n° 1	1,00	3,56	0,300		1,07		
	- Travi HEB340 (GF-G) L= 1.08 m - n° 2	2,00	1,08	0,300		0,65		
	- Travi HEB340 (GF-G) L= 2.14 m - n° 1	1,00	2,14	0,300		0,64		
	- Travi HEA260 (GF-G) L= 2.16 m - n° 1	1,00	2,16	0,260		0,56		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 7.00 m - n° 1	1,00	7,00	0,300		2,10		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 0.82 m - n° 2	2,00	0,82	0,300		0,49		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 1.23 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,23	0,300		1,48		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 1.51 m - n° 2	2,00	1,51	0,300		0,91		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 2.44 m - n° 2	2,00	2,44	0,300		1,46		
	- Travi HEB340 (F-G) L= 2.97 m - n° 1	1,00	2,97	0,300		0,89		
	- Travi HEA260 (F-G) L= 8.64 m - n° 6	6,00	8,64	0,260		13,48		
	- Travi HEB340 (G-H) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (G-H) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*5)	10,00	0,82	0,300		2,46		
	- Travi HEA260 (G-H) L= 7.44 m - n° 8	8,00	7,44	0,260		15,48		
	- Travi HEA260 (G-H) L= 4.13 m - n° 1	1,00	4,13	0,260		1,07		
	- Travi HEB340 (H-I) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (H-I) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (H-I) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (I-I) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (I-I) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (I-I) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (J-K) L= 5.80 m - n° 4	4,00	5,80	0,300		6,96		
	- Travi HEB340 (J-K) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (J-K) L= 7.44 m - n° 9	9,00	7,44	0,260		17,41		
	- Travi HEB340 (K-L) L= 5.70 m - n° 4	4,00	5,70	0,300		6,84		
	- Travi HEB340 (K-L) L= 0.82 m - n° 2x4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,82	0,300		1,97		
	- Travi HEA260 (K-L) L= 7.34 m - n° 9	9,00	7,34	0,260		17,18		
	- Travi HEB340 (1-2) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi HEB340 (1-2) L= 6.27 m - n° 2	2,00	6,27	0,300		3,76		
	- Travi HEB340 (2-3) L= 7.62 m - n° 12	12,00	7,62	0,300		27,43		
	- Travi HEA260 (2-3) L= 3.68 m - n° 2	2,00	3,68	0,260		1,91		
	- Travi HEB340 (3-4) L= 7.25 m - n° 12	12,00	7,25	0,300		26,10		
	- Travi UPN280 (3-4) L= 2.05 m - n° 2	2,00	2,05	0,350		1,44		
	- Travi 4° impalcato q. colmo 16.65							
	- Travi HEB120 (B-C) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB120 (C-D) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	A R I P O R T A R E					1'270,40		2'520'549,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'270,40		2'520'549,01
15 NP.002	- Travi HEB120 (D-E) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB120 (E-F) L= 7.19 m - n° 6	6,00	7,19	0,340		14,67		
	- Travi HEB280 (F-G) L= 7.00 m - n° 3	3,00	7,00	0,250		5,25		
	- Travi HEB280 (F-G) L= 0.82 m - n° 2x3 *(par.ug.=2*3)	6,00	0,82	0,250		1,23		
	- Travi HEA220 (F-G) L= 8.66 m - n° 7	7,00	8,66	0,220		13,34		
	- Travi HEB120 (G-H) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB120 (H-I) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB120 (I-J) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB120 (J-K) L= 7.56 m - n° 6	6,00	7,56	0,340		15,42		
	- Travi HEB180 (1-2) L= 5.33 m - n° 2	2,00	5,33	0,480		5,12		
	- Travi HEB180 (1-2) L= 1.15 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,15	0,480		2,21		
	- Travi HEB280 (2-3) L= 5.70 m - n° 2	2,00	5,70	0,250		2,85		
	- Travi HEB280 (2-3) L= 1.15 m - n° 2x2 *(par.ug.=2*2)	4,00	1,15	0,250		1,15		
	- Travi HEB180 (2-3) L= 4.53 m - n° 2x10 *(par.ug.=2*10)	20,00	4,53	0,480		43,49		
	- Travi HEB180 (3-4) L= 1.04 m - n° 2	2,00	1,04	0,480		1,00		
	SOMMANO mq					1'437,81	21,36	30'711,62
16 NP.003	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	- CORPO B							
	- Sottofondo platea di fondo h= 1.00 m - 339.02 mq *(lung.=25,3*13,4)		339,02		0,150	50,85		
	- Sottofondo platea di fondo h= 0.60 m - 361.79 mq *(lung.=25,3*14,3)		361,79		0,150	54,27		
	- Riempimento - 2.36 mq *(lung.=(0,15+1,6)*2,7/2)		2,36	29,750		70,21		
	SOMMANO m3					175,33	96,60	16'936,88
17 E.03.030.010 .a	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato. Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C25/30							
	- CORPO B							
	- Sottofondo platea di fondo h= 1.00 m - 339.02 mq *(lung.=25,3*13,4)		339,02		1,000	339,02		
	- Sottofondo platea di fondo h= 0.60 m - 361.79 mq *(lung.=25,3*14,3)		361,79		0,600	217,07		
	SOMMANO m3					556,09	105,80	58'834,32
18 NP.004	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	- CORPO A							
	- Sponde platea di fondo h= 1.00 m - perimetro 49.30 m		49,30		1,000	49,30		
	- Sponde platea di fondo h= 0.60 m - perimetro 52.10 m		52,10		0,600	31,26		
	SOMMANO mq					80,56	23,45	1'889,13
	A R I P O R T A R E							2'628'920,96

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

