



**strada dei
PARCHI**spa
A24 autostrade A25

AUTOSTRADA A24
ROMA - L'AQUILA - TERAMO
TRATTA TORNIMPARTE - L'AQUILA OVEST

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
AI SENSI DELLA LEGGE 228/2012
ART.1 COMMA 183**

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEI VIADOTTI
VALLE ORSARA, VACCARINI, LE PASTENA,
CERQUETA E VALLE MONITO

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMESSA	FASE	MACRO OPERA	AMBITO/OPERA	DISCIPLINA	TIPO	PROGR.	REV.	SCALA
250	D	001	EG000	CMS	EC	001	A	-
Rev.	Data	Descrizione				Redatto	Verificato	Approvato
A	Febbraio 2018	Emissione				S. Ferrari	G. Furlanetto	F. Presta

FILE: 250D001EG000CMSEC001A.DWG

PROJECT MANAGER: Ing. Stefano Ventura

<p>PROGETTAZIONE:</p>  <p>IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Francesco Presta)</p>	<p>IL PROGETTISTA (Ing. Guido Furlanetto)</p> 	<p>COMMITTENTE: LA SOCIETA' CONCESSONARIA</p>  <p>IL PROCURATORE SPECIALE (Ing. Gabriele Nati)</p>	
---	---	--	--



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.01 10 A.01.001	Lavori a MISURA VI065_Dx - VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448 SCAVI <i>MOVIMENTI MATERIE</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 404,02			404,020			404,020		
	PILA 2 241,88			241,880			241,880		
	PILA 3 366,72			366,720			366,720		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 611,660	3,17	5 108,96
A.02.007 20 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	PILA 1								
	Vedi quantità Art. A.01.001 404,02			404,020			404,020		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	PILA 2								
	Vedi quantità Art. A.01.001 241,88			241,880			241,880		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	PILA 3								
	Vedi quantità Art. A.01.001 366,72			366,720			366,720		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	Totale	m³					902,460	0,51	460,25
A.01 30 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1611,66		25,000	1 611,660			40 291,500		
	A RIPORTARE								5 569,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 902,46 * -1		25,000	902,460		-1,000	-22 561,500		
	Totale	mc x km					17 730,000	0,19	3 368,70
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
40	Vedi quantità art. A.01.001 1611,66			1 611,660			1 611,660		
E.08.005.17.05.04	A detrarre quantità art. A.02.007.c 902,46 * -1			902,460		-1,000	-902,460		
	Totale	m³					709,200	2,60	1 843,92
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>								<i>10 781,83</i>
	Totale SCAVI Euro								10 781,83
	SPALLE <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
360	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
NP.008.b	SPALLA A 5 * 24		5,000	24,000			120,000		
	Totale	m					120,000	325,51	39 061,20
490	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
NP.008.b	SPALLA B 5 * 22		5,000	22,000			110,000		
	Totale	m					110,000	325,51	35 806,10
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>74 867,30</i>
	Totale SPALLE Euro								74 867,30
	A RIPORTARE								85 649,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale VI065_Dx -VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448 Euro							85 649,13 85 649,13	
	VI065_Sx - VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448 SCAVI								
	<i>MOVIMENTI MATERIE</i>								
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
810	SCAVI								
A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 128,84			128,840			128,840		
	PILA 2 248,09			248,090			248,090		
	PILA 3 379,36			379,360			379,360		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 355,330	3,17	4 296,40
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	RILEVATI E DRENAGGI								
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
820	- SOLO STESA IN STRATI								
A.02.007.c	PILA 1								
	Vedi quantità Art. A.01.001 128,84			128,840			128,840		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	PILA 2								
	Vedi quantità Art. A.01.001 248,09			248,090			248,090		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	PILA 3								
	Vedi quantità Art. A.01.001 379,36			379,360			379,360		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	Totale	m³					646,130	0,51	329,53
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
830	SCAVI								
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE								
	A RIPORTARE							90 275,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.01.010	5 KM RIPORTO Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1355,33 A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 646,13 * -1							90 275,06	
	Totale	mc x km	25,000 25,000	1 355,330 646,130			33 883,250 -16 153,250 17 730,000	0,19 3 368,70	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO 840 E.08.005.17.05.04 COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi quantità art. A.01.001 1355,33 A detrarre quantità art. A.02.007.c 646,13 * -1								
	Totale	m³		1 355,330 646,130			1 355,330 -646,130 709,200	2,60 1 843,92	
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>							<i>9 838,55</i>	
	Totale SCAVI Euro							9 838,55	
	SPALLE <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
1110 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA A 7 * 26								
	Totale	m	7,000	26,000			182,000 182,000	325,51 59 242,82	
1240 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA B 6 * 24								
	Totale	m	6,000	24,000			144,000 144,000	325,51 46 873,44	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>106 116,26</i>	
	A RIPORTARE							201 603,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							201 603,94	
B.02.100	<i>OPERE D'ARTE MINORI</i> OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
1600 B.02.100.e	Paratia provvisionale Spalle (10/0,4) * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	19,90	5 970,00
B.02.105	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
1610 B.02.105.d	Paratia provvisionale Spalle 25 * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	23,71	7 113,00
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
1620 B.02.110.b	Paratia provvisoria spalle - ø193,7 sp.10 - Kg/m 45,30 25 * 12,5 * 45,3		25,000	12,500		45,300	14 156,250		
	Totale	kg					14 156,250	1,52	21 517,50
	<i>Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro</i>								<i>34 600,50</i>
	Totale SPALLE Euro								140 716,76
	Totale VI065_Sx -VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448 Euro								150 555,31
	VI069_Dx - VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516								
	SCAVI <i>MOVIMENTI MATERIE</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
A.01									
	A RIPORTARE								236 204,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1670 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA RIPORTO							236 204,44	
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 350,72			350,720			350,720		
	PILA 2 354,9			354,900			354,900		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 304,660	3,17	4 135,77
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
1680 A.02.007.c	PILA 1 Vedi quantità Art. A.01.001 350,72 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 4,6 * 1,5			350,720			350,720		
	PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 354,9 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 4,6 * 1,5			354,900			354,900		
	Totale	m³		6,800	4,600	1,500	-46,920		
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
1690 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1304,66 A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 611,78 * -1			25,000	1 304,660		32 616,500		
	Totale	mc x km		25,000	611,780	-1,000	-15 294,500	0,51	312,01
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 A RIPORTARE								
1700							17 322,000	0,19	3 291,18
									243 943,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.05.04	<p align="right">RIPORTO</p> <p>05 03"</p> <p>Vedi quantità art. A.01.001 1304,66</p> <p>A detrarre quantità art. A.02.007.c 611,78 * -1</p> <p align="right">Totale</p> <p align="center"><i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i></p> <p align="right">Totale SCAVI Euro</p> <p>SPALLE</p> <p><i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i></p>							243 943,40	
		m³		1 304,660			1 304,660		
				611,780		-1,000	-611,780		
							692,880	2,60	1 801,49
									<i>9 540,45</i>
									9 540,45
2020 NP.008.b	<p>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78</p> <p>SPALLA A 5 * 21</p> <p align="right">Totale</p>	m	5,000	21,000			105,000		
							105,000	325,51	34 178,55
2150 NP.008.b	<p>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78</p> <p>SPALLA B 5 * 21</p> <p align="right">Totale</p>	m	5,000	21,000			105,000		
							105,000	325,51	34 178,55
									<i>68 357,10</i>
									68 357,10
									77 897,55
A.01	<p>VI069_Sx - VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516</p> <p>SCAVI</p> <p><i>MOVIMENTI MATERIE</i></p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p>								
2470 A.01.001	<p>SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>			10,400	7,200	4,000	299,520		
									314 101,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							314 101,99	
	PILA 1 593,22			593,220			593,220		
	PILA 2 515,05			515,050			515,050		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 707,310	3,17	5 412,17
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
2480	PILA 1								
A.02.007.c	Vedi quantità Art. A.01.001 593,22			593,220			593,220		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 7,2 * 4,6 * 1,5		-1,000	7,200	4,600	1,500	-49,680		
	PILA 2								
	Vedi quantità Art. A.01.001 515,05			515,050			515,050		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 4,6 * 1,5		-1,000	6,800	4,600	1,500	-46,920		
	Totale	m³					1 011,670	0,51	515,95
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
2490	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1707,31		25,000	1 707,310			42 682,750		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 1011,67 * -1		25,000	1 011,670		-1,000	-25 291,750		
	Totale	mc x km					17 391,000	0,19	3 304,29
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
2500	Vedi quantità art. A.01.001 1707,31			1 707,310			1 707,310		
E.08.005.17.05.04	A detrarre quantità art. A.02.007.c 1011,67 * -1			1 011,670		-1,000	-1 011,670		
	A RIPORTARE							323 334,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							323 334,40	
	Totale	m³				695,640	2,60	1 808,66	
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>							<i>11 041,07</i>	
	Totale SCAVI Euro							11 041,07	
	SPALLE								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
2820 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
	SPALLA A 7 * 28		7,000	28,000					
	Totale	m				196,000			
B.02.100	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
3220 B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
	Nuova fondazione SPALLA B Sx 42 * 12		42,000	12,000					
	Totale	m				504,000			
B.02.105	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE								
3230 B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
	Nuova fondazione SPALLA B Sx 42 * 12		42,000	12,000					
	Totale	m				504,000	19,90	10 029,60	
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
3240 B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
	Nuova fondazione SPALLA B Sx - ø68,3 sp.8 - Kg/m 31,63 42 * 12 * 31,63		42,000	12,000					
	Totale	kg				31,630			
						15 941,520			
							1,52	24 231,11	
	A RIPORTARE							435 153,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							435 153,57	
3390 NP.008.a	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm 40/20 Aree Sez C-C 41 * 8		41,000			8,000	328,000		
	Totale	m					328,000	153,90	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>160 489,71</i>	
B.02.100	<i>OPERE D'ARTE MINORI</i> OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
3130 B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Paratia provvisoria Spalle (10/0,4) * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	19,90	
B.02.105	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE								
3140 B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Paratia provvisoria Spalle 25 * 12		25,000	12,000			300,000		
	Totale	m					300,000	23,71	
B.02.110	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE								
3150 B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Paratia provvisoria spalle - ø193,7 sp.10 - Kg/m 45,30 25 * 12,5 * 45,3		25,000	12,500		45,300	14 156,250		
	Totale	kg					14 156,250	1,52	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro</i>							<i>34 600,50</i>	
	Totale SPALLE Euro							195 090,21	
	Totale VI069_Sx -VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516							206 131,28	
	A RIPORTARE							520 233,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Euro								520 233,27
A.01 3470 A.01.001	VI071_Dx - VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653 SCAVI <i>MOVIMENTI MATERIE</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 683,04			683,040			683,040		
	PILA 2 1306,58			1 306,580			1 306,580		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					2 588,660	3,17	8 206,05
A.02.007 3480 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	PILA 1 Vedi quantità Art. A.01.001 683,04			683,040			683,040		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 7,2 * 4,6 * 1,5		-1,000	7,200	4,600	1,500	-49,680		
	PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 1306,58			1 306,580			1 306,580		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 7,2 * 4,6 * 1,5		-1,000	7,200	4,600	1,500	-49,680		
	Totale	m³					1 890,260	0,51	964,03
A.01 3490 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2588,66		25,000	2 588,660			64 716,500		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 1890,26 * -1		25,000	1 890,260		-1,000	-47 256,500		
	Totale	mc x km					17 460,000	0,19	3 317,40
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE								532 720,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							532 720,75	
3500 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi quantità art. A.01.001 2588,66 A detrarre quantità art. A.02.007.c 1890,26 * -1								
	Totale	m³		2 588,660 1 890,260			2 588,660 -1 890,260 698,400	2,60	1 815,84
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>							<i>14 303,32</i>	
	Totale SCAVI Euro							14 303,32	
	SPALLE								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
3820 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA A 6 * 25		6,000	25,000			150,000		
	Totale	m					150,000	325,51	48 826,50
3950 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA B 8 * 27		8,000	27,000			216,000		
	Totale	m					216,000	325,51	70 310,16
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>119 136,66</i>	
	Totale SPALLE Euro							119 136,66	
	Totale VI071_Dx -VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653 Euro							133 439,98	
	VI071_Sx - VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653								
	A RIPORTARE							653 673,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							653 673,25	
A.01	SCAVI <i>MOVIMENTI MATERIE</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
4260	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
A.01.001	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 1119,53			1 119,530			1 119,530		
	PILA 2 761,07			761,070			761,070		
	PILA 3 444,76			444,760			444,760		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					2 924,400	3,17	9 270,35
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
4270	PILA 1								
A.02.007.c	Vedi quantità Art. A.01.001 1119,53 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 7,2 * 4,6 * 1,5		-1,000	7,200	4,600	1,500	-49,680		
	PILA 2								
	Vedi quantità Art. A.01.001 761,07 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 7,2 * 4,6 * 1,5		-1,000	7,200	4,600	1,500	-49,680		
	PILA 3								
	Vedi quantità Art. A.01.001 444,76 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 6,8 * 3,6 * 1,5		-1,000	6,800	3,600	1,500	-36,720		
	Totale	m³					2 189,280	0,51	1 116,53
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
4280	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2924,4 A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 2189,28 * -1		25,000	2 924,400			73 110,000		
			25,000	2 189,280			-54 732,000		
	Totale	mc x km				-1,000	18 378,000	0,19	3 491,82
	A RIPORTARE								667 551,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							667 551,95	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
4290	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
E.08.005.17.05.04	Vedi quantità art. A.01.001 2924,4			2 924,400			2 924,400		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 2189,28 * -1			2 189,280		-1,000	-2 189,280		
	Totale	m³					735,120	2,60	
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>							1 911,31	
	Totale SCAVI Euro							15 790,01	
	SPALLE								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
4610	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
NP.008.b	SPALLA A 8 * 27		8,000	27,000			216,000		
	Totale	m					216,000	325,51	
								70 310,16	
4740	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
NP.008.b	SPALLA B 6 * 25		6,000	25,000			150,000		
	Totale	m					150,000	325,51	
								48 826,50	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							119 136,66	
	Totale SPALLE Euro							119 136,66	
	Totale VI071_Sx -VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653 Euro							134 926,67	
	A RIPORTARE							788 599,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							788 599,92	
A.01	VI072_Dx - VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887								
	SCAVI								
	<i>MOVIMENTI MATERIE</i>								
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
5050	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
A.01.001									
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 1112,92			1 112,920			1 112,920		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m ³					1 711,960	3,17	
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	RILEVATI E DRENAGGI								
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	- SOLO STESA IN STRATI								
5060									
A.02.007.c									
	PILA 1								
	Vedi quantità Art. A.01.001 1112,92			1 112,920			1 112,920		
	a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 3,2 * 1,5		-1,000	5,800	3,200	1,500	-27,840		
	Totale	m ³					1 085,080	0,51	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
5070	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010									
	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1711,96		25,000	1 711,960			42 799,000		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 1085,08 * -1		25,000	1 085,080		-1,000	-27 127,000		
	Totale	mc x km					15 672,000	0,19	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
	A RIPORTARE							797 557,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5080 E.08.005.17.05.04	<p align="right">RIPORTO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Vedi quantità art. A.01.001 1711,96</p> <p>A detrarre quantità art. A.02.007.c 1085,08 * -1</p> <p align="right">Totale</p> <p align="center"><i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i></p> <p align="right">Totale SCAVI Euro</p> <p>SPALLE <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i></p>	m ³		1 711,960 1 085,080		1 711,960 -1 085,080	2,60	797 557,90 1 629,89 10 587,87 10 587,87	
5400 NP.008.b	<p>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78</p> <p>SPALLA A 9 * 29</p> <p align="right">Totale</p>	m	9,000	29,000		261,000 261,000	325,51	84 958,11	
5530 NP.008.b	<p>REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78</p> <p>SPALLA B 7 * 27</p> <p align="right">Totale</p> <p align="center"><i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i></p> <p align="right">Totale SPALLE Euro</p> <p align="center">Totale VI072_Dx -VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887 Euro</p> <p align="center">VI072_Sx - VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887</p> <p>SCAVI <i>MOVIMENTI MATERIE</i></p>	m	7,000	27,000		189,000 189,000	325,51	61 521,39 146 479,50 146 479,50 157 067,37	
A.01 5840 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>							945 667,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							945 667,29	
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 900			900,000			900,000		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 499,040	3,17	4 751,96
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
5850	PILA 1			900,000			900,000		
A.02.007.c	Vedi quantità Art. A.01.001 900 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 5,8 * 3,2 * 1,5		-1,000	5,800	3,200	1,500	-27,840		
	Totale	m³					872,160	0,51	444,80
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
5860	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1499,04 A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 872,16 * -1		25,000	1 499,040			37 476,000		
	Totale	mc x km	25,000	872,160		-1,000	-21 804,000		
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
5870	Vedi quantità art. A.01.001 1499,04			1 499,040			1 499,040		
E.08.005.17.05.04	A detrarre quantità art. A.02.007.c 872,16 * -1			872,160		-1,000	-872,160		
	Totale	m³					626,880	2,60	1 629,89
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>								<i>9 804,33</i>
	A RIPORTARE								955 471,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							955 471,62	
	Totale SCAVI Euro							9 804,33	
	SPALLE								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
6190 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
	SPALLA A 6 * 25		6,000	25,000			150,000		
	Totale	m					150,000	48 826,50	
6320 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78								
	SPALLA B 7 * 27		7,000	27,000			189,000		
	Totale	m					189,000	61 521,39	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>110 347,89</i>	
	Totale SPALLE Euro							110 347,89	
	Totale VI072_Sx -VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887 Euro							120 152,22	
	VI073_Dx - VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021								
	SCAVI								
	<i>MOVIMENTI MATERIE</i>								
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
6630 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 447,31			447,310			447,310		
	PILA 2 925,11			925,110			925,110		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					1 971,460	6 249,53	
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
	A RIPORTARE							1 072 069,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1 072 069,04	
6640 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	PILA 1 Vedi quantità Art. A.01.001 447,31 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 8,5 * 4 * 1,5			447,310			447,310		
	PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 925,11 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 8,5 * 4 * 1,5		-1,000	8,500	4,000	1,500	-51,000		
	Totale	m³	-1,000	8,500	4,000	1,500	-51,000		
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI						1 270,420	0,51	
6650 A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 1971,46 A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 1270,42 * -1		25,000	1 971,460			49 286,500		
	Totale	mc x km	25,000	1 270,420		-1,000	-31 760,500		
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"						17 526,000	0,19	
6660 E.08.005.17.05.04	Vedi quantità art. A.01.001 1971,46 A detrarre quantità art. A.02.007.c 1270,42 * -1			1 971,460			1 971,460		
	Totale	m³		1 270,420		-1,000	-1 270,420		
	Totale MOVIMENTI MATERIE Euro						701,040	2,60	
	Totale SCAVI Euro							1 822,70	
	SPALLE							12 050,08	
	A RIPORTARE							12 050,08	
								12 050,08	
								1 077 869,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1 077 869,59	
6980 NP.008.b	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA A 4 * 21		4,000	21,000			84,000		
	Totale	m					84,000	325,51	27 342,84
7110 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA B 6 * 24		6,000	24,000			144,000		
	Totale	m					144,000	325,51	46 873,44
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>74 216,28</i>
	Totale SPALLE Euro								74 216,28
	Totale VI073_Dx -VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021 Euro								86 266,36
	VI073_Sx - VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021								
	SCAVI								
A.01	<i>MOVIMENTI MATERIE</i>								
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
7420 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	SPALLA A 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	PILA 1 599,92			599,920			599,920		
	PILA 2 899,11			899,110			899,110		
	PILA 3 877,6			877,600			877,600		
	SPALLA B 10,4 * 7,2 * 4			10,400	7,200	4,000	299,520		
	Totale	m³					2 975,670	3,17	9 432,87
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	RILEVATI E DRENAGGI								
7430	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	A RIPORTARE								1 161 518,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.02.007.c	RIPORTO							1 161 518,74	
	PILA 1 Vedi quantità Art. A.01.001 599,92 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 8,5 * 4 * 1,5		-1,000	599,920 8,500	4,000	1,500	599,920 -51,000		
	PILA 2 Vedi quantità Art. A.01.001 899,11 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 8,5 * 4 * 1,5		-1,000	899,110 8,500	4,000	1,500	899,110 -51,000		
	PILA 3 Vedi quantità Art. A.01.001 877,6 a detrarre volume Dado di fondazione -1 * 8,5 * 4 * 1,5		-1,000	877,600 8,500	4,000	1,500	877,600 -51,000		
	Totale	m³					2 223,630	0,51	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
7440	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	Vedi quantità art. A.01.001 (30-5) * 2975,67		25,000	2 975,670			74 391,750		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 25 * 2223,63 * -1		25,000	2 223,630		-1,000	-55 590,750		
	Totale	mc x km					18 801,000	0,19	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
7450	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
E.08.005.17.05.04	Vedi quantità art. A.01.001 2975,67			2 975,670			2 975,670		
	A detrarre quantità art. A.02.007.c 2223,63 * -1			2 223,630		-1,000	-2 223,630		
	Totale	m³					752,040	2,60	
	<i>Totale MOVIMENTI MATERIE Euro</i>							16 094,41	
	Totale SCAVI Euro							16 094,41	
	A RIPORTARE							1 168 180,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							1 168 180,28	
7770 NP.008.b	SPALLE <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA A 6 * 24		6,000	24,000			144,000		
	Totale	m				144,000	325,51	46 873,44	
7900 NP.008.b	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGIO PASSIVO, con il sistema di testa perforante e senza asportazione di terreno. Compresa la posa in opera di armatura costituita da vitone in acciaio del diametro di mm ø103/78 SPALLA B 6 * 24		6,000	24,000			144,000		
	Totale	m				144,000	325,51	46 873,44	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>93 746,88</i>	
	Totale SPALLE Euro							93 746,88	
	Totale VI073_Sx -VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021 Euro							109 841,29	
T.01	TURNI <i>TURNI</i> ONERI PER USO DELLE TURNAZIONI E PRESTAZIONI NOTTURNE/FESTIVE NELLE LAVORAZIONI ONERI PER TURNAZIONI 2 TURNI								
44040 T.01.001	GRUPPO 01 Importo totale lavori Viadotti 26285448,16 * (1/100) a detrarre art. A.3.DG3.01 -3356891,15 * (1/100)			26 285 448,160		0,010	262 854,482		
				-3 356 891,150		0,010	-33 568,912		
	Totale	%				229 285,570	3,48	797 913,78	
	<i>Totale TURNI Euro</i>							<i>797 913,78</i>	
	Totale TURNI Euro							797 913,78	
	A RIPORTARE							2 059 840,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 059 840,94	
	Totale Lavori a MISURA Euro							2 059 840,94	
	Lavori a CORPO								
	VI065_Dx - VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448								
	SPALLE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
39510 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- B-B area cad 2,60 mq 11,3 * 2,6			11,300		2,600	29,380		
	SPALLA A - Risvolto 5,15 * 3,4 * 0,5			5,150	3,400	0,500	8,755		
	SPALLA A - Cordolo 5,15 * 0,7 * 0,4			5,150	0,700	0,400	1,442		
	SPALLA B - sez- C-C area cad 3,60 mq 11,3 * 3,6			11,300		3,600	40,680		
	SPALLA B - Risvolto 5,15 * 3,4 * 0,5			5,150	3,400	0,500	8,755		
	SPALLA B - Cordolo 5,15 * 0,7 * 0,4			5,150	0,700	0,400	1,442		
	Totale	m ³					90,454	80,15	7 249,89
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39520 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 90,454		2,500	90,454			226,135		
	Totale	t					226,135	24,86	5 621,72
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39530 E.08.005.17.04.05									
	A RIPORTARE							2 072 712,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 072 712,55	
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 90,454 * 0,1			90,454	0,100		9,045		
	Totale	t				9,045	49,72	449,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
39540	RILEVATI E DRENAGGI								
A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	90,454			90,454		90,454			
	Totale	m³				90,454	2,48	224,33	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
39550	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	15 * 90,454		15,000	90,454		1 356,810			
	Totale	mc x km				1 356,810	0,19	257,79	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>13 803,45</i>	
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
370	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 142		142,000			142,000			
	Totale	cad				142,000	9,30	1 320,60	
380	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
NP.007.a	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 187		187,000			187,000			
	Totale	cad				187,000	22,80	4 263,60	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	A RIPORTARE							2 079 228,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 079 228,59	
390 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 142 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578		142,000 187,000	1,000 1,000		2,466 1,578	350,172 295,086		
	Totale	kg					645,258	1,03 664,62	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
400 B.03.035.b	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 64,307			64,307			64,307		
	Totale	m ³					64,307	118,42 7 615,23	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
410 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 7615,23494 * (1/100)			7 615,235	0,010		76,152		
	Totale	%					76,152	10,00 761,52	
420 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 7615,23494 * (1/100)			7 615,235	0,010		76,152		
	Totale	%					76,152	4,00 304,61	
430 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 7615,23494 * (1/100)			7 615,235	0,010		76,152		
	Totale	%					76,152	10,00 761,52	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
440 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 64,307 * 80			64,307		80,000	5 144,560		
	A RIPORTARE							2 094 634,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	kg					5 144,560	1,03	2 094 634,99 5 298,90
B.04 450 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 142,054			142,054			142,054		
	Totale	m²					142,054	21,24	3 017,23
A.03.025.2 460 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 23,65 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 6,88			23,650 6,880			23,650 6,880		
	Totale	m²					30,530	33,63	1 026,72
B.09.220.1 470 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	quantità art. B.09.220.1.a 6,88			6,880			6,880		
	Totale	m²					6,880	72,17	496,53
480 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 6,88			6,880			6,880		
	Totale	m²					6,880	35,29	242,80
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO	mq x cm							
	A RIPORTARE								2 099 418,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
500 B.09.020.3.1	RIPORTO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 86 Totale	cad	86,000				86,000 86,000	9,30	2 099 418,27 799,80
510 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 187 Totale	cad	187,000				187,000 187,000	22,80	4 263,60
B.05 520 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità art. B.09.020.3.1 - barre $\phi 20$ 86 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre $\phi 16$ 187 * (0,5*2) * 1,578 Totale	kg	86,000 187,000	1,000 1,000		2,466 1,578	212,076 295,086 507,162	1,03	522,38
B.03.035 530 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 59,632 Totale	m ³		59,632			59,632 59,632	118,42	7 061,62
B.03.045 540 B.03.045.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 7061,62144 * (1/100) Totale	%		7 061,621	0,010		70,616 70,616	10,00	706,16
550 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE A RIPORTARE								2 112 771,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2 112 771,83	
	Vedi importo art. B.03.035.b 7061,62144 * (1/100)			7 061,621	0,010		70,616		
	Totale	%					70,616	4,00	
560 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 7061,62144 * (1/100)			7 061,621	0,010		70,616		
	Totale	%					70,616	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
570 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	incidenza 80 Kg/mc 59,632 * 80			59,632		80,000	4 770,560		
	Totale	kg					4 770,560	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
580 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 131,854			131,854			131,854		
	Totale	m²					131,854	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
590 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA B Superfice di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 14,3			14,300			14,300		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²					18,460	33,63	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
600 B.09.220.1.a	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	A RIPORTARE							2 122 095,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2 122 095,52	
	quantità art. B.09.220.1.a 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²					4,160	72,17	300,23
610 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 4,16			4,160			4,160		
	Totale	mq x cm					4,160	35,29	146,81
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
38130 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38140 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38150 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
38160 B.05.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
	A RIPORTARE								2 123 012,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
38170 B.04.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							2 123 012,38	
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24	81,56
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
40910 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. (2,5+0,7) * 1,15			3,200	1,150		3,680		
	Totale	m²					3,680	33,63	123,76
40920 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 3,2 * 1,15		5,000	3,200	1,150		18,400		
	Totale	mq x cm					18,400	10,35	190,44
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
40930 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3,2 * 1,15 * 0,08		2,500	3,200	1,150	0,080	0,736		
	Totale	t					0,736	24,86	18,30
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
40940 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 3,68			3,680			3,680		
	Totale	m²					3,680	6,03	22,19
	A RIPORTARE								2 123 448,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								2 123 448,63	
40950 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 3,68			3,680			3,680		
	Totale	m ²				3,680	3,21	11,81	
B.09 40960 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 3,68			3,680			3,680		
	Totale	m ²				3,680	5,80	21,34	
B.09.020.3 40970 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3,2 * 5			3,200		5,000	16,000		
	Totale	cad				16,000	9,30	148,80	
B.05 40980 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3,2 * 1			3,200		1,000	3,200		
	Totale	kg				3,200	1,03	3,30	
B.09.020.3 40990 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 3,68 * 6			3,680		6,000	22,080		
	Totale	cad				22,080	9,30	205,34	
	A RIPORTARE							2 123 839,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 123 839,22	
B.05 41000 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 3,68 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 3,68 * 18			3,680		3,000	11,040		
				3,680		18,000	66,240		
	Totale	kg					77,280	1,03	79,60
B.09.220.1 41010 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Per i primi 2 cm. 3,68			3,680			3,680		
	Totale	m²					3,680	72,17	265,59
41020 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 3,68		6,000	3,680			22,080		
	Totale	mq x cm					22,080	35,29	779,20
B.09.215 41030 B.09.215.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Parete esterna Risolto - Spalla A 3,9 * (2,35+2,77+0,21) Parete esterna Risolto - fazzoletto 1,4 * 3 Paramento trasversale - lato impalcato (2,35+2+2,77+0,5) * 11 Paramento laterale - interno 2 * 2,2 Paramento laterale - interno 4,2 * 0,5 Cordolo Superiore 4,7 * (0,7+0,7+0,7)			3,900		5,330	20,787		
				1,400	3,000		4,200		
				7,620	11,000		83,820		
				2,000		2,200	4,400		
				4,200	0,500		2,100		
				4,700	2,100		9,870		
	Totale	m²					125,177	25,57	3 200,78
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE								2 128 164,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 128 164,39	
41040 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Per i primi 3 cm. (2,5+0,7) * 1,3			3,200	1,300		4,160		
	Totale	m²				4,160	33,63	139,90	
41050 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 3,2 * 1,3		5,000	3,200	1,300		20,800		
	Totale	mq x cm				20,800	10,35	215,28	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
41060 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3,2 * 1,3 * 0,08		2,500	3,200	1,300	0,080	0,832		
	Totale	t				0,832	24,86	20,68	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
41070 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²				4,160	6,03	25,08	
41080 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²				4,160	3,21	13,35	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							2 128 578,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 128 578,68	
41090 B.09.120	LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²					4,160	5,80	24,13
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41100 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3,2 * 5			3,200		5,000	16,000		
	Totale	cad					16,000	9,30	148,80
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41110 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3,2 * 1			3,200		1,000	3,200		
	Totale	kg					3,200	1,03	3,30
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41120 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 4,16 * 6			4,160		6,000	24,960		
	Totale	cad					24,960	9,30	232,13
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41130 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 4,16 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 4,16 * 18			4,160		3,000	12,480		
				4,160		18,000	74,880		
	Totale	kg					87,360	1,03	89,98
	A RIPORTARE								2 129 077,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 129 077,02	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
41140 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 4,16			4,160			4,160		
	Totale	m²					4,160	72,17	300,23
41150 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 4,16		6,000	4,160			24,960		
	Totale	mq x cm					24,960	35,29	880,84
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
41160 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 3,9 * (2,5+2,76+0,26)			3,900		5,520	21,528		
	Parete esterna Risolto - fazzoletto 1,4 * 3			1,400	3,000		4,200		
	Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,76+2+2,5) * 11			7,760	11,000		85,360		
	Paramento laterale - interno 2 * 2,2			2,000		2,200	4,400		
	Paramento laterale - interno 4,2 * 0,5			4,200	0,500		2,100		
	Cordolo Superiore 4,7 * (0,7+0,7+0,7)			4,700	2,100		9,870		
	Totale	m²					127,458	25,57	3 259,10
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>59 872,80</i>
	Totale SPALLE Euro								73 676,25
	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
	A RIPORTARE								2 133 517,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 133 517,19	
50 A.03.025.2.a	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	PILA 2 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	PILA 3 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	Totale	m²				91,800	33,63	3 087,23	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
60 E.08.005.17.01.01	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 91,8 * 0,02		2,500	91,800	0,020	4,590			
	Totale	t				4,590	24,86	114,11	
B.09 70 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 91,8			91,800		91,800			
	Totale	m²				91,800	5,80	532,44	
B.09.220	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
80 B.09.220.3	PILE 1000 * 91,8 * 0,02		1 000,000	91,800	0,020	1 836,000			
	Totale	dm³				1 836,000	2,55	4 681,80	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								
	A RIPORTARE							2 141 932,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								2 141 932,77
90 B.09.020.3.1	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 91,8		1,500	91,800			137,700		
	Totale	cad					137,700	9,30	1 280,61
100 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM PILE 3 * (52+84) * 1		3,000	136,000			408,000		
	Totale	m					408,000	32,49	13 255,92
B.05 110 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 137,7 * 1 * 1,208 PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 408 * 2,4 * 4,168		137,700				166,342		
	Totale	kg	408,000				4 081,306	1,03	4 375,08
B.07.015 120 B.07.015.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA PILE 3 * 96 * 2 * 0,02		3,000	96,000	2,000	0,020	11,520		
	Totale	dm³					11,520	10,34	119,12
B.03.031 130 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PILA 1 6,8 * 4,5 * 1,5 PILA 2 6,8 * 4,5 * 1,5 PILA 3 6,8 * 4,5 * 1,5			6,800	4,500	1,500	45,900		
	Totale	m³		6,800	4,500	1,500	45,900		
B.03.045	OPERE D'ARTE						137,700	114,26	15 733,60
	A RIPORTARE								2 176 697,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 176 697,10	
140 B.03.045.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.031.b 15733,602 * (1/100)			15 733,602	0,010		157,336		
	Totale	%					157,336	10,00	
150 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.031.b 15733,602 * (1/100)			15 733,602	0,010		157,336		
	Totale	%					157,336	4,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
160 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5 PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5 PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5 PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578 PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578 PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578		100,000 100,000 100,000	6,800 6,800 6,800	4,500 4,500 4,500	1,500 1,500 1,500	4 590,000 4 590,000 4 590,000		
	Totale	kg					14 030,748	1,03	14 451,67
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
170 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PILA 1 2 * 6,8 * 1,5 PILA 1 2 * 4,5 * 1,5 PILA 2 2 * 6,8 * 1,5 PILA 2 2 * 4,5 * 1,5 PILA 3 2 * 6,8 * 1,5 PILA 3 2 * 4,5 * 1,5		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,800 6,800 6,800 6,800	4,500 4,500 4,500 4,500	1,500 1,500 1,500 1,500	20,400 13,500 20,400 13,500 20,400 13,500		
	Totale	m²					101,700	21,24	2 160,11
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>61 994,39</i>
	A RIPORTARE								2 195 511,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 195 511,58	
	Totale FONDAZIONI Euro							61 994,39	
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
20400 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (13,9-1,5)			7,136		12,400	88,486		
	PILA 2 dx - Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (24,4-1,5)			7,136		22,900	163,414		
	PILA 3 dx - Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (14,7-1,5)			7,136		13,200	94,195		
	Totale	m³					346,095	80,15	27 739,51
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
20410 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840		1,500	26,760		
	Totale	m²					26,760	33,63	899,94
20420 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840		1,500	722,520		
	Totale	mq x cm					722,520	10,35	7 478,08
20430 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350		1,500	8,100		
	Totale	m²					8,100	33,63	272,40
20440 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27)/2) * 1,5		47,000	1,620		1,500	114,210		
	Totale	mq x cm					114,210	10,35	1 182,07
	A RIPORTARE							2 233 083,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								2 233 083,58
20450 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,010		1,500	9,030 9,030	33,63	303,68
20460 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5 Totale	mq x cm	7,000	5,520		1,500	57,960 57,960	10,35	599,89
20470 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5 Totale	m²		7,610		1,500	11,415 11,415	33,63	383,89
20480 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	7,610		1,500	273,960 273,960	10,35	2 835,49
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20490 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5 PILA 1 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5 PILA 1 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5 PILA 1 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,300 0,500 0,100 0,300	17,840 1,620 5,520 7,610	2,500 2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500 1,500	20,070 3,038 2,070 8,561 33,739	24,86	838,75
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA A RIPIORTARE								
									2 238 045,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 238 045,28	
20500 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 1 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	6,03	
20510 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20520 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 88,4864 * 2,5			88,486	2,500		221,215		
	Totale	t					221,215	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
20530 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 88,4864 * 0,1			88,486		0,100	8,849		
	Totale	t					8,849	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
20540 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 88,4864			88,486			88,486		
	A RIPORTARE							2 244 655,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								2 244 655,80
	Totale	m³					88,486	2,48	219,45
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
20550	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 1 - Fusto (20-5) * 88,4864		15,000	88,486			1 327,290		
	Totale	mc x km					1 327,290	0,19	252,19
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
20560	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840			26,760		
	Totale	m²					26,760	33,63	899,94
20570	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840			722,520		
	Totale	m² x cm					722,520	10,35	7 478,08
20580	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350			8,100		
	Totale	m²					8,100	33,63	272,40
20590	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27)/2) * 1,5		47,000	1,620			114,210		
	Totale	m² x cm					114,210	10,35	1 182,07
20600	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010			9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	303,68
	A RIPORTARE								2 255 044,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 255 044,16	
20610 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5 Totale	mq x cm	7,000	5,520		1,500	57,960 57,960	10,35	599,89
20620 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5 Totale	m²		7,610		1,500	11,415 11,415	33,63	383,89
20630 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	7,610		1,500	273,960 273,960	10,35	2 835,49
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20640 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,300 0,500 0,100 0,300	17,840 1,620 5,520 7,610	2,500 2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500 1,500	20,070 3,038 2,070 8,561 33,739	24,86	838,75
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
20650 B.09.020.1	PILA 2 - base 32,59 * 1,5 Totale	m²		32,590		1,500	48,885 48,885	6,03	294,78
	A RIPORTARE								2 259 996,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20660 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA							2 259 996,96	
	PILA 2 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m ²					48,885	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20670 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - Fusto 163,4144 * 2,5			163,414	2,500		408,535		
	Totale	t					408,535	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
20680 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 163,4144 * 0,1			163,414		0,100	16,341		
	Totale	t					16,341	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
20690 A.02.005	PILA 2 - Fusto 163,4144			163,414			163,414		
	Totale	m ³					163,414	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
20700 A.01.010									
	A RIPORTARE							2 271 527,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 271 527,80	
	PILA 2 - Fusto (20-5) * 163,4144		15,000	163,414			2 451,210		
	Totale	mc x km					2 451,210	0,19	465,73
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
20710 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840		1,500	26,760		
	Totale	m²					26,760	33,63	899,94
20720 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840		1,500	722,520		
	Totale	m² x cm					722,520	10,35	7 478,08
20730 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350		1,500	8,100		
	Totale	m²					8,100	33,63	272,40
20740 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27))/2 * 1,5		47,000	1,620		1,500	114,210		
	Totale	m² x cm					114,210	10,35	1 182,07
20750 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	303,68
20760 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5		7,000	5,520		1,500	57,960		
	Totale	m² x cm					57,960	10,35	599,89
	A RIPORTARE								2 282 729,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 282 729,59	
20770 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 3 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5			7,610		1,500	11,415		
	Totale	m²					11,415	33,63	383,89
20780 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5		24,000	7,610		1,500	273,960		
	Totale	mq x cm					273,960	10,35	2 835,49
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20790 E.08.005.17.01.01	PILA 3 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5		0,300 0,500 0,100 0,300	17,840 1,620 5,520 7,610	2,500 2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500 1,500	20,070 3,038 2,070 8,561		
	Totale	t					33,739	24,86	838,75
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
20800 B.09.020.1	PILA 3 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	6,03	294,78
20810 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA PILA 3 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	3,21	156,92
	A RIPORTARE								2 287 239,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 287 239,42	
E.08.005.17.01 20820 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 3 - Fusto 94,1952 * 2,5			94,195	2,500		235,488		
	Totale	t					235,488	24,86	5 854,23
E.08.005.17.04 20830 E.08.005.17.04.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 94,1952 * 0,1			94,195		0,100	9,420		
	Totale	t					9,420	49,72	468,36
A.02 20840 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 3 - Fusto 94,1952			94,195			94,195		
	Totale	m³					94,195	2,48	233,60
A.01 20850 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 3 - Fusto (20-5) * 94,1952		15,000	94,195			1 412,925		
	Totale	mc x km					1 412,925	0,19	268,46
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								98 552,49
	A RIPORTARE								2 294 064,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 294 064,07	
180 NP.003.a	OPERE D'ARTE MAGGIORI STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (12,4+1,5) * 1372,42 PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (22,9+1,5) * 1372,42 PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (13,2+1,5) * 1372,42 Totale	kg		13,900 24,400 14,700		1 372,420 1 372,420 1 372,420	19 076,638 33 487,048 20 174,574 72 738,260	3,70	269 131,56
190 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTEGTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 72738,26 Totale	kg		72 738,260			72 738,260 72 738,260	0,38	27 640,54
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
200 B.03.035.b	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 13,9 PILA 2 (3*3*3,14/4) * 24,4 PILA 3 (3*3*3,14/4) * 14,7 Totale	m³		7,065 7,065 7,065	13,900 24,400 14,700		98,204 172,386 103,856 374,446	118,42	44 341,90
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
210 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 44341,7769 * (1/100) Totale	%		44 341,777	0,010		443,418 443,418	10,00	4 434,18
220 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 44341,7769 * (1/100) Totale	%		44 341,777	0,010		443,418 443,418	4,00	1 773,67
	A RIPORTARE								2 641 385,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
230 NP.005	RIPORTO SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA Vedi quantità art. B.03.035.b 374,445			374,445			374,445		2 641 385,92
B.05	Totale	m³					374,445	4,20	1 572,67
240 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 374,445 * 50			374,445		50,000	18 722,250		
	Totale	kg					18 722,250	1,03	19 283,92
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>368 178,44</i>
	Totale PILE Euro								466 730,93
A.03.007	PULVINI E BAGGIOLI DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
20300 A.03.007.b	BAGGIOLI Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 RITEGNI SISICI Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5 Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5 Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000 8,000 8,000 8,000 4,000 4,000 4,000 4,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,321 0,321 0,321	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,432 0,864 0,864 0,864 0,432 0,642 0,642 0,642		
	Totale	m³					5,382	286,16	1 540,11
	A RIPORTARE								2 663 782,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 663 782,62	
E.08.005.17.01 20310 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi quantità art. A.03.007.b 5,3802 * 2,5			5,380		2,500	13,450		
	Totale	t					13,450	24,86	334,37
E.08.005.17.04 20320 E.08.005.17.04.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 5,3802 * (100/1000)			5,380		0,100	0,538		
	Totale	t					0,538	49,72	26,75
20350 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6 PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38 PILA 3 dx - Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6 PILA 3 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38			17,325		3,600	62,370		
			2,000	1,940		0,380	1,474		
				17,325		3,600	62,370		
			2,000	1,940		0,380	1,474		
				17,325		3,600	62,370		
			2,000	1,940		0,380	1,474		
	Totale	m³					191,532	80,15	15 351,29
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							2 679 495,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 679 495,03	
20360 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi quantità art. A.03.007.b 191,5332 * 2,5			191,533		2,500	478,833		
	Totale	t				478,833	24,86	11 903,79	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO			191,533		0,100	19,153		
20370 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 191,5332 * (100/1000)					19,153			
	Totale	t				19,153	49,72	952,29	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE			191,533					
20380 A.02.005	191,5332					191,533			
	Totale	m³				191,533	2,48	475,00	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
20390 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (20-5) * 191,5332		15,000	191,533					
	Totale	mc x km				2 872,995			
						2 872,995	0,19	545,87	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>31 129,47</i>	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	A RIPORTARE							2 693 371,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 693 371,98	
250 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	Totale	kg					62 483,982	2,43	151 836,08
260 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTEGTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 62483,982			62 483,982			62 483,982		
	Totale	kg					62 483,982	0,38	23 743,91
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
270 B.03.035.b	PILE 3 * (3*3*3,14/4) * 2,25		3,000	7,065		2,250	47,689		
	Totale	m ³					47,689	118,42	5 647,33
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
280 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)			5 647,302	0,010		56,473		
	Totale	%					56,473	10,00	564,73
290 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)			5 647,302	0,010		56,473		
	Totale	%					56,473	4,00	225,89
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	A RIPORTARE							2 875 389,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							2 875 389,92	
300 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 47,68875 * 50			47,689			2 384,450		
	Totale	kg					2 384,450	1,03	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)								
310 B.03.035.d	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m ³					1,728	132,78	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
320 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	4,00	
330 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
340 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					259,200	1,03	
	A RIPORTARE							2 878 374,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.04	OPERE D'ARTE							2 878 374,44	
350	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					2,880	21,24	61,17
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								185 063,63
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro								216 193,10
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
20330	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 3 pile e 2 spalle 8*3+4*2		32,000				32,000		
	Totale	cad					32,000	84,73	2 711,36
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
20340	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 32 * 462,168		0,001	32,000		462,168	14,789		
	Totale	t					14,789	49,72	735,31
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								3 446,67
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	A RIPORTARE								2 881 882,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.07.025	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							2 881 882,28	
620 B.07.025.a	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 3 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	28,260 28,260 28,260 28,260 28,260		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	169,560 169,560 169,560 169,560 169,560		
	Totale	dm ³					847,800	82,29	69 765,46
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
630 B.07.055.e	SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650 10,650			10,650 10,650		
	Totale	m					21,300	3 723,82	79 317,37
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
640 B.07.060.e	SPALLA A 0,7+(1,1/2) SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250 1,250			1,250 1,250		
	Totale	m					2,500	421,48	1 053,70
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>150 136,53</i>
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro								153 583,20
G.01.001.1	IMPALCATO <i>DEMOLIZIONI</i> BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI A RIPORTARE								3 032 018,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3 032 018,81	
20200 G.01.001.1.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Viadotto 2 * 160		2,000	160,000			320,000		
	Totale	m					320,000	6,25	2 000,00
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
20210 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Viadotto 10 * 150 * 10,25		10,000	150,000	10,250		15 375,000		
	Totale	mq x cm					15 375,000	0,41	6 303,75
20220 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE Viadotto 150 * 10,25			150,000	10,250		1 537,500		
	Totale	m²					1 537,500	8,00	12 300,00
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
20230 E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 1537,5 * 6,5		0,001	1 537,500		6,500	9,994		
	Totale	t					9,994	273,46	2 732,96
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
20240 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
			2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale A RIPORTARE	ma x cm					12 300.000	0.41	5 043,00 3 060 398,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							3 060 398,52	
A.03.004 20250 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	4,19	
E.08.005.17.05 20260 E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	2,60	
20270 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 150 * 11,38			150,000	11,380		1 707,000		
	Totale	m ²					1 707,000	283,66	
E.08.005.17.01 20280 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 150 * 11,38 * 2,5		0,618	150,000	11,380	2,500	2 637,315		
	Totale	t					2 637,315	24,86	
	A RIPORTARE							65 563,65	
								3 610 865,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								3 610 865,77
20290 E.08.005.17.04.05	RIPORTO Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 150 * 11,38		0,108	150,000	11,380		184,356		
	Totale	t					184,356	49,72	9 166,18
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>588 013,14</i>
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
650 B.05.001.a	(37,133+38,165+38,165+37,133+1+1) * 11,9 * 259			152,596	11,900	259,000	470 316,132		
	Totale	kg					470 316,132	2,65	1 246 337,75
660 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 152,596 * 11,9 * 0,25 Cordoli 152,596 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15			152,596	11,900	0,250	453,973		
	Totale	m³		152,596	1,250	0,150	28,612		
							482,585	562,72	271 560,23
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
670 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 200 Kg/mc 482,58485 * 200			482,585		200,000	96 517,000		
	Totale	kg					96 517,000	1,03	99 412,51
B.09.525	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								5 237 342,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 237 342,44	
680 B.09.525.b	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 191 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	191,000			382,000		
			2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					412,000	95,85	39 490,20
B.04 690 B.04.003	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE Trasversali per getto in campi 13 * 11,9 * 0,25 Longitudinali per getto in fasi 152,596 * (0,25+0,15)		13,000		11,900		38,675		
				152,596		0,400	61,038		
	Totale	m²					99,713	30,10	3 001,36
700 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO Incidenza manicotti a metro 10 10 * 152,596		10,000	152,596			1 525,960		
	Totale	cad					1 525,960	32,03	48 876,50
710 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4 152,596 * (10,65+(2*0,14))			152,596	10,930		1 667,874		
	Totale	m²					1 667,874	24,85	41 446,67
B.06 720 B.06.075	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA 152,596 * 1,25			152,596	1,250		190,745		
	Totale	m²					190,745	11,45	2 184,03
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>1 752 309,25</i>
D.01.001	<i>PAVIMENTAZIONI</i> PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI A RIPORTARE								5 372 341,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 372 341,20	
730 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m³					42,600	24,01	1 022,83
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
740 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m³					63,900	40,32	2 576,45
D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
750 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m³					21,300	130,60	2 781,78
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
760 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 152,596 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06			152,596	10,650	0,060	97,509		
	Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,060	63,900		
							161,409	143,38	23 142,82
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
770 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 152,596 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04			152,596	10,650	0,040	65,006		
	Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
							107,606	151,76	16 330,29
	A RIPORTARE								5 418 195,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 418 195,37	
D.01.043 780 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 152,596 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65 Totale <i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>	m ²	3,000 6,000	152,596 50,000	10,650 10,650	4 875,442 3 195,000 8 070,442	1,11	8 958,19 <i>54 812,36</i>	
G.02.005 790 G.02.005.a	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i> BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE 1 * 152,596 Totale	m	1,000	152,596		152,596 152,596	151,66	23 142,71	
G.01.003 800 G.01.003.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Si smonta dalla carr. Sx e si rimonta sulla carr. Dx 1 * 152,596 Totale <i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>	m	1,000	152,596		152,596 152,596	46,29	7 063,67 <i>30 206,38</i>	
I.02 34650 I.02.100	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. ACCIAIO INOX 400 150 * (0,4*3,14156*0,002*7850) Pluviale finale INOX400 3 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			150,000 3,000		19,729 19,729 2 959,350 59,187			
	A RIPORTARE							5 457 359,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 457 359,94	
	Acciaio INOX 500 fine viadotto - OS05 21 * (0,5*3,14156*0,002*7850)			21,000		24,661	517,881		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 15 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		15,000	1,000		7,398	110,970		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 15 * 15		15,000			15,000	225,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 13 * 30		13,000			30,000	390,000		
	Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30		2,000			30,000	60,000		
	Sostegni (77+3) * 10		80,000			10,000	800,000		
	Totale	kg				5 122,388	10,07	51 582,45	
39280 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 15		15,000			15,000			
	Totale	cad				15,000	92,22	1 383,30	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>52 965,75</i>	
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
18980 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (150+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			250,000	0,375		93,750		
	Totale	m				93,750	0,46	43,13	
18990 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (150+(40+10)*2)		2,000	250,000			500,000		
	Totale	m				500,000	0,56	280,00	
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>							<i>323,13</i>	
	Totale IMPALCATO Euro							2 478 630,01	
	Totale VI065_Dx -VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448 Euro							3 450 807,88	
	A RIPORTARE							5 510 648,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 510 648,82	
	VI065_Sx - VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448								
	RILEVATI								
	<i>IDRAULICA</i>								
34520 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE								
	1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	32 762,57	
34530 NP.IDR.004	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 100 lt/s								
	1			1,000			1,000		
	Totale	cad					1,000	78 549,00	
I.02.080	<i>IDRAULICA</i>								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
34550 I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Pozzetto 6						6,000		
	Totale	cad					6,000	195,98	
I.02.085	<i>IDRAULICA</i>								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
34560 I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
	Prolunga H 0,50 mt 5						5,000		
	Totale	cad					5,000	130,17	
34570 I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 13						13,000		
	Totale	cad					13,000	183,64	
I.02.090	<i>IDRAULICA</i>								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	A RIPORTARE							5 626 174,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 626 174,44	
34580 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta 6								
	Totale	cad	6,000				6,000		
							6,000	211,96	
E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
34590 E.05.002	6 * 93								
	Totale	kg	6,000			93,000	558,000		
							558,000	2,27	
34600 U.02.40.30.e	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400 mm e int. min 335 mm 6,5								
	Totale	m		6,500			6,500		
							6,500	48,48	
I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ								
34610 I.01.011.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 13,7								
	Totale	m		13,700			13,700		
							13,700	57,07	
I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630								
34620 I.01.011.2.b	69,3								
	Totale	m		69,300			69,300		
							69,300	98,09	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI A RIPORTARE								
								5 636 607,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 636 607,48	
34630 A.01.004	SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	Condotta Ø 500 13,7 * 0,9 * 2,5			13,700	0,900	2,500	30,825		
	Condotta Ø 630 69,3 * 1,03 * 2,5			69,300	1,030	2,500	178,448		
	Totale	m³					222,273	6,56	
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
34640 A.02.007.a	Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	a detrarre tubo -6,5 * (0,4*0,4/4*3,1415) * 0,311721291			-6,500	0,126	0,312	-0,256		
	Condotta Ø 500 13,7 * 0,9 * 2,5			13,700	0,900	2,500	30,825		
	a detrarre tubo -13,7 * (0,5*0,5/4*3,1415) * 0,311721291			-13,700	0,196	0,312	-0,838		
	Condotta Ø 630 69,3 * 1,03 * 2,5			69,300	1,030	2,500	178,448		
	a detrarre tubo -69,3 * (0,63*0,63/4*3,1415) * 0,311721291			-69,300	0,312	0,312	-6,746		
	Totale	m³					214,433	1,49	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							319,51	
	Totale RILEVATI Euro							127 736,28	
	SPALLE DEMOLIZIONI								
39560 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- D-D area cad 2,70 mq 11,3 * 2,7			11,300		2,700	30,510		
	SPALLA B - sez- B-B area cad 3,80 mq 11,3 * 3,8			11,300		3,800	42,940		
	Totale	m³					73,450	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							5 887,02	
	A RIPORTARE							5 644 272,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 644 272,12	
39570 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 73,45		2,500	73,450			183,625		
	Totale	t				183,625	24,86	4 564,92	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 73,45 * 0,1			73,450	0,100				
39580 E.08.005.17.04.05						7,345			
	Totale	t				7,345	49,72	365,19	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 73,45			73,450					
39590 A.02.005						73,450			
	Totale	m³				73,450	2,48	182,16	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 15 * 73,45		15,000	73,450					
39600 A.01.010						1 101,750			
	Totale	mc x km				1 101,750	0,19	209,33	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>11 208,62</i>	
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE A RIPORTARE							5 649 593,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 649 593,72	
1120 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 327		327,000				327,000		
	Totale	cad					327,000	9,30	3 041,10
1130 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 187		187,000				187,000		
	Totale	cad					187,000	22,80	4 263,60
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1140 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 327 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578		327,000	1,000		2,466	806,382		
			187,000	1,000		1,578	295,086		
	Totale	kg					1 101,468	1,03	1 134,51
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
1150 B.03.035.b	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 82,397			82,397			82,397		
	Totale	m³					82,397	118,42	9 757,45
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
1160 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 9757,45274 * (1/100)			9 757,453	0,010		97,575		
	Totale	%					97,575	10,00	975,75
	A RIPORTARE								5 668 766,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									5 668 766,13
1170 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 9757,45274 * (1/100)			9 757,453	0,010		97,575		
	Totale	%					97,575	4,00	390,30
1180 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 9757,45274 * (1/100)			9 757,453	0,010		97,575		
	Totale	%					97,575	10,00	975,75
B.05 1190 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 82,397 * 80			82,397		80,000	6 591,760		
	Totale	kg					6 591,760	1,03	6 789,51
B.04 1200 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 185,891			185,891			185,891		
	Totale	m²					185,891	21,24	3 948,32
A.03.025.2 1210 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SPALLA A Superfice di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 54,45 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 22,77			54,450			54,450		
	Totale	m²		22,770			22,770		
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE						77,220	33,63	2 596,91
	A RIPORTARE								5 683 466,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								5 683 466,92	
1220 B.09.220.1.a	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 RIPORTO								
	quantità art. B.09.220.1.a 22,77			22,770			22,770		
	Totale	m²					22,770	72,17	
1230 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 22,77			22,770			22,770		
	Totale	mq x cm					22,770	35,29	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
1250 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 205								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 205 * (0,5*2) * 2,466		205,000				205,000		
	Totale	cad					205,000	9,30	
1260 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 187								
	quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578			187,000			187,000		
	Totale	cad					187,000	22,80	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1270 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 205 * (0,5*2) * 2,466		205,000	1,000		2,466	505,530		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578		187,000	1,000		1,578	295,086		
	Totale	kg					800,616	1,03	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O A RIPORTARE								
								5 692 908,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								5 692 908,51	
1280 B.03.035.b	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 70,183			70,183			70,183		
	Totale	m ³				70,183	118,42	8 311,07	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
1290 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 8311,07086 * (1/100)			8 311,071	0,010		83,111		
	Totale	%				83,111	10,00	831,11	
1300 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 8311,07086 * (1/100)			8 311,071	0,010		83,111		
	Totale	%				83,111	4,00	332,44	
1310 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 8311,07086 * (1/100)			8 311,071	0,010		83,111		
	Totale	%				83,111	10,00	831,11	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1320 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 70,183 * 80			70,183		80,000	5 614,640		
	Totale	kg				5 614,640	1,03	5 783,08	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
1330 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 155,763			155,763			155,763		
	Totale	m ²				155,763	21,24	3 308,41	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							5 712 305,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 712 305,73	
1340 A.03.025.2.a	DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 34,1			34,100			34,100		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m²				45,570	33,63	1 532,52	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
1350 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m²				11,470	72,17	827,79	
1360 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 11,47			11,470			11,470		
	Totale	mq x cm				11,470	35,29	404,78	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
38180 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38190 B.03.045.d									
	A RIPORTARE							5 715 274,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						5 715 274,77	
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00 8,16	
38200 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00 20,40	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
38210 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03 237,31	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
38220 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24 81,56	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
41170 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	Per i primi 3 cm. 4,6 * 4,95			4,600	4,950		22,770		
	Totale	m²					22,770	33,63 765,76	
41180 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 4,6 * 4,95		5,000	4,600	4,950		113,850		
	Totale	mq x cm					113,850	10,35 1 178,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPORTARE							5 717 566,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 717 566,31	
41190 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 4,6 * 4,95 * 0,08		2,500	4,600	4,950	0,080	4,554		
	Totale	t					4,554	24,86	113,21
B.09.020 41200 B.09.020.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 22,77			22,770			22,770		
	Totale	m²					22,770	6,03	137,30
41210 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 22,77			22,770			22,770		
	Totale	m²					22,770	3,21	73,09
B.09 41220 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 22,77			22,770			22,770		
	Totale	m²					22,770	5,80	132,07
B.09.020.3 41230 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 4,6 * 5			4,600		5,000	23,000		
	Totale A RIPORTARE	cad					23,000	9,30	213,90
									5 718 235,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 718 235,88	
B.05 41240 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 4,6 * 1			4,600		1,000	4,600		
	Totale	kg					4,600	1,03 4,74	
B.09.020.3 41250 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 22,77 * 6			22,770		6,000	136,620		
	Totale	cad					136,620	9,30 1 270,57	
B.05 41260 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 22,77 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 22,77 * 18			22,770 22,770		3,000 18,000	68,310 409,860		
	Totale	kg					478,170	1,03 492,52	
B.09.220.1 41270 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Per i primi 2 cm. 22,77			22,770			22,770		
	Totale	m²					22,770	72,17 1 643,31	
41280 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 22,77			22,770			136,620		
	Totale	mq x cm	6,000				136,620	35,29 4 821,32	
	A RIPORTARE							5 726 468,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 726 468,34	
B.09.215	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
41290	MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI								
B.09.215.a	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Parete esterna Risolto - Spalla A 5,3 * (6,15+2,73+0,04)			5,300		8,920	47,276		
	Paramento trasversale - lato impalcato (8,92+0,5+2) * 11			11,420	11,000		125,620		
	Paramento laterale - interno 2 * 2			2,000		2,000	4,000		
	Paramento laterale - interno 4 * 0,3			4,000	0,300		1,200		
	Cordolo Superiore 3,1 * (0,7+0,7+0,7)			3,100	2,100		6,510		
	Totale	m ²					184,606	25,57	4 720,38
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
41300	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	Per i primi 3 cm. 3,7 * 3,1			3,700	3,100		11,470		
	Totale	m ²					11,470	33,63	385,74
41310	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b									
	Per i successivi 5 cm. 5 * 3,7 * 3,1		5,000	3,700	3,100		57,350		
	Totale	mq x cm					57,350	10,35	593,57
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
41320	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3,7 * 3,1 * 0,08		2,500	3,700	3,100	0,080	2,294		
	Totale	t					2,294	24,86	57,03
	A RIPORTARE								5 732 225,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 732 225,06	
B.09.020 41330 B.09.020.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m ²				11,470	6,03	69,16	
41340 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m ²				11,470	3,21	36,82	
B.09 41350 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m ²				11,470	5,80	66,53	
B.09.020.3 41360 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3,7 * 5			3,700		5,000	18,500		
	Totale	cad				18,500	9,30	172,05	
B.05 41370 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3,7 * 1			3,700		1,000	3,700		
	Totale	kg				3,700	1,03	3,81	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE A RIPORTARE							5 732 573,43	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 732 573,43	
41380 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 11,47 * 6			11,470		6,000	68,820		
	Totale	cad				68,820	9,30	640,03	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
41390 B.05.030	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 11,47 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 11,47 * 18			11,470 11,470		3,000 18,000	34,410 206,460		
	Totale	kg				240,870	1,03	248,10	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
41400 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 11,47			11,470			11,470		
	Totale	m²				11,470	72,17	827,79	
41410 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 11,47								
	Totale	mq x cm	6,000	11,470		68,820 68,820	35,29	2 428,66	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
41420 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 4,4 * (4,3+2,73+0,05) Paramento trasversale - lato impalcato 9,58 * 11 Paramento laterale - interno 2 * 2			4,400 9,580 2,000		7,080 11,000 2,000	31,152 105,380 4,000		
	A RIPORTARE							5 736 718,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 736 718,01	
	Paramento laterale - interno 4 * 0,3			4,000	0,300		1,200		
	Cordolo Superiore 2,2 * (0,7+0,7+0,7)			2,200	2,100		4,620		
	Totale	m²				146,352	25,57	3 742,22	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>90 866,51</i>	
B.03.025	<i>OPERE D'ARTE MINORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
1630	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	Paratia provvisoriale Spalle (10+(0,1*2)) * (1,1*(0,1*2)) * 0,1			10,200	0,220	0,100	0,224		
	Totale	m³				0,224	67,29	15,07	
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
1640	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)								
	Paratia provvisoriale Spalle 10 * 1,1 * 0,7			10,000	1,100	0,700	7,700		
	Totale	m³				7,700	102,51	789,33	
B.05	OPERE D'ARTE								
1650	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Paratia provvisoriale Spalle 7,7 * 100			7,700		100,000	770,000		
	Totale	kg				770,000	1,03	793,10	
B.04	OPERE D'ARTE								
1660	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	Paratia provvisoriale Spalle 2 * 10 * 0,7		2,000	10,000		0,700	14,000		
	Paratia provvisoriale Spalle 2 * 1,1 * 0,7		2,000		1,100	0,700	1,540		
	Totale	m²				15,540	21,24	330,07	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro</i>							<i>1 927,57</i>	
	A RIPORTARE							5 742 387,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 742 387,80	
	Totale SPALLE Euro							104 002,70	
	FONDAZIONI								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
850	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	PILA 2 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	PILA 3 6,8 * 4,5			6,800	4,500	30,600			
	Totale	m²				91,800	33,63	3 087,23	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
860	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 91,8 * 0,02		2,500	91,800		4,590			
	Totale	t				4,590	24,86	114,11	
B.09	OPERE D'ARTE								
870	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
B.09.120	LAVAGGIO CHIMICO								
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 91,8			91,800		91,800			
	Totale	m²				91,800	5,80	532,44	
B.09.220	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
	A RIPORTARE							5 746 121,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 746 121,58	
880 B.09.220.3	COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
	PILE 1000 * 91,8 * 0,02		1 000,000	91,800			1 836,000		
	Totale	dm³					1 836,000	2,55	4 681,80
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
890 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 91,8		1,500	91,800			137,700		
	Totale	cad					137,700	9,30	1 280,61
900 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	PILE 3 * (52+84) * 1		3,000	136,000			408,000		
	Totale	m				1,000	408,000	32,49	13 255,92
B.05 910 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 137,7 * 1 * 1,208		137,700		1,000	1,208	166,342		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 408 * 2,4 * 4,168		408,000		2,400	4,168	4 081,306		
	Totale	kg					4 247,648	1,03	4 375,08
B.07.015 920 B.07.015.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
	PILE 3 * 96 * 2 * 0,02		3,000	96,000	2,000		11,520		
	Totale	dm³				0,020	11,520	10,34	119,12
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE							5 769 834,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 769 834,11	
930 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILA 1 6,8 * 4,5 * 1,5			6,800	4,500	1,500	45,900		
	PILA 2 6,8 * 4,5 * 1,5			6,800	4,500	1,500	45,900		
	PILA 3 6,8 * 4,5 * 1,5			6,800	4,500	1,500	45,900		
	Totale	m³					137,700	114,26	15 733,60
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
940 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.031.b 15733,602 * (1/100)			15 733,602	0,010		157,336		
	Totale	%					157,336	10,00	1 573,36
950 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.031.b 15733,602 * (1/100)			15 733,602	0,010		157,336		
	Totale	%					157,336	4,00	629,34
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
960 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5		100,000	6,800	4,500	1,500	4 590,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5		100,000	6,800	4,500	1,500	4 590,000		
	PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,5 * 1,5		100,000	6,800	4,500	1,500	4 590,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578			30,600	1,800	1,578	86,916		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578			30,600	1,800	1,578	86,916		
	PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,6 * 1,8 * 1,578			30,600	1,800	1,578	86,916		
	Totale	kg					14 030,748	1,03	14 451,67
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
970 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								5 802 222,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 802 222,08	
	PILA 1 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 1 2 * 4,5 * 1,5		2,000		4,500	1,500	13,500		
	PILA 2 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 2 2 * 4,5 * 1,5		2,000		4,500	1,500	13,500		
	PILA 3 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 3 2 * 4,5 * 1,5		2,000		4,500	1,500	13,500		
	Totale	m ²					101,700	21,24	2 160,11
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>61 994,39</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								61 994,39
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
19740 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (16,25-1,5)			7,136		14,750	105,256		
	PILA 2 sx -Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (26,15-1,5)			7,136		24,650	175,902		
	PILA 3 sx - Fusto - area da disegno (19,31-2*6,087) * (16,45-1,5)			7,136		14,950	106,683		
	Totale	m ³					387,841	80,15	31 085,46
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
19750 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840		1,500	26,760		
	Totale	m ²					26,760	33,63	899,94
19760 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840		1,500	722,520		
	Totale	mq x cm					722,520	10,35	7 478,08
19770	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE								5 843 845,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 843 845,67	
A.03.025.2.a	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350		1,500	8,100		
	Totale	m²				8,100	33,63	272,40	
19780 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27)/2) * 1,5		47,000	1,620		1,500	114,210		
	Totale	mq x cm				114,210	10,35	1 182,07	
19790 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²				9,030	33,63	303,68	
19800 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5		7,000	5,520		1,500	57,960		
	Totale	mq x cm				57,960	10,35	599,89	
19810 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5			7,610		1,500	11,415		
	Totale	m²				11,415	33,63	383,89	
19820 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5		24,000	7,610		1,500	273,960		
	Totale	mq x cm				273,960	10,35	2 835,49	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
19830 E.08.005.17.01.01	A RIPORTARE							5 849 423,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 849 423,09	
	PILA 1 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5		0,300	17,840	2,500	1,500	20,070		
	PILA 1 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5		0,500	1,620	2,500	1,500	3,038		
	PILA 1 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5		0,100	5,520	2,500	1,500	2,070		
	PILA 1 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5		0,300	7,610	2,500	1,500	8,561		
	Totale	t					33,739	24,86	838,75
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
19840	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 1 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	6,03	294,78
19850	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 1 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²					48,885	3,21	156,92
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
19860	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILA 1 - Fusto 105,256 * 2,5			105,256	2,500		263,140		
	Totale	t					263,140	24,86	6 541,66
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
19870	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	A RIPORTARE							5 857 255,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.04.05	RIPORTO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 105,256 * 0,1			105,256		0,100	10,526		5 857 255,20
	Totale	t					10,526	49,72	523,35
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
19880	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
A.02.005	PILA 1 - Fusto 105,256			105,256			105,256		
	Totale	m³					105,256	2,48	261,03
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
19890	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010	PILA 1 - Fusto (20-5) * 105,256		15,000	105,256			1 578,840		
	Totale	mc x km					1 578,840	0,19	299,98
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
19900	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840		1,500	26,760		
	Totale	m²					26,760	33,63	899,94
19910	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840		1,500	722,520		
	Totale	mq x cm					722,520	10,35	7 478,08
19920	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350		1,500	8,100		
	Totale	m²					8,100	33,63	272,40
19930	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	A RIPORTARE								5 866 989,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.03.025.2.b	RIPORTO							5 866 989,98	
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27)/2) * 1,5		47,000	1,620		1,500	114,210		
	Totale	mq x cm					114,210	10,35	
19940	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	
19950	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5		7,000	5,520		1,500	57,960		
	Totale	mq x cm					57,960	10,35	
19960	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5			7,610		1,500	11,415		
	Totale	m²					11,415	33,63	
19970	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5		24,000	7,610		1,500	273,960		
	Totale	mq x cm					273,960	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
19980	PILA 2 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5		0,300	17,840	2,500	1,500	20,070		
	PILA 2 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5		0,500	1,620	2,500	1,500	3,038		
	PILA 2 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5		0,100	5,520	2,500	1,500	2,070		
	PILA 2 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5		0,300	7,610	2,500	1,500	8,561		
	A RIPORTARE							5 873 133,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								5 873 133,75	
	RIPORTO								
	Totale	t				33,739	24,86	838,75	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
19990	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 2 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²				48,885	6,03	294,78	
20000	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2	PILA 2 - base 32,59 * 1,5			32,590		1,500	48,885		
	Totale	m²				48,885	3,21	156,92	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
20010	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	PILA 2 - Fusto 175,9024 * 2,5			175,902	2,500		439,755		
	Totale	t				439,755	24,86	10 932,31	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
20020	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 175,9024 * 0,1			175,902		0,100	17,590		
	Totale	t				17,590	49,72	874,57	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							5 885 392,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							5 885 392,33	
20030 A.02.005	RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 175,9024			175,902			175,902		
	Totale	m ³				175,902	2,48	436,24	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
20040 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 175,9024		15,000	175,902			2 638,530		
	Totale	mc x km				2 638,530	0,19	501,32	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
20050 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est e int 17,84 * 1,5			17,840		1,500	26,760		
	Totale	m ²				26,760	33,63	899,94	
20060 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 17,84 * 1,5		27,000	17,840		1,500	722,520		
	Totale	mq x cm				722,520	10,35	7 478,08	
20070 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi laterali (n°4) 4 * 1,35 * 1,5		4,000	1,350		1,500	8,100		
	Totale	m ²				8,100	33,63	272,40	
20080 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi laterali (n°4) 47 * (4*(0,54+0,27)/2) * 1,5		47,000	1,620		1,500	114,210		
	Totale	mq x cm				114,210	10,35	1 182,07	
	A RIPORTARE							5 896 162,38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								5 896 162,38
20090 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,010		1,500	9,030 9,030	33,63	303,68
20100 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 7 * (2*2,76) * 1,5 Totale	mq x cm	7,000	5,520		1,500	57,960 57,960	10,35	599,89
20110 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 7,61 * 1,5 Totale	m²		7,610		1,500	11,415 11,415	33,63	383,89
20120 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 7,61 * 1,5 Totale	mq x cm	24,000	7,610		1,500	273,960 273,960	10,35	2 835,49
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20130 E.08.005.17.01.01	PILA 3 - base 0,3 * 17,84 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,5 * 1,62 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,1 * 5,52 * 2,5 * 1,5 PILA 3 - base 0,3 * 7,61 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,300 0,500 0,100 0,300	17,840 1,620 5,520 7,610	2,500 2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500 1,500	20,070 3,038 2,070 8,561 33,739	24,86	838,75
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA A RIPIANTARE								5 901 124,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20140 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. PILA 3 - base 32,59 * 1,5 Totale	RIPORTO m ²		32,590		1,500	48,885 48,885	6,03	5 901 124,08 294,78
20150 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA PILA 3 - base 32,59 * 1,5 Totale	 m ²		32,590		1,500	48,885 48,885	3,21	156,92
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20160 E.08.005.17.01.01	PILA 3 - Fusto 106,6832 * 2,5 Totale	t		106,683	2,500		266,708 266,708	24,86	6 630,36
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
20170 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 106,6832 * 0,1 Totale	t		106,683		0,100	10,668 10,668	49,72	530,41
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
20180 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 3 - Fusto 106,6832			106,683			106,683		
	A RIPORTARE								5 909 001,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	m³				106,683	2,48	5 909 001,12 264,57	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
20190	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 3 - Fusto (20-5) * 106,6832		15,000	106,683		1 600,245			
	Totale	mc x km				1 600,245	0,19	304,05	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>104 922,98</i>	
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
980	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO PER PILE CIRCOLARI PIENE								
NP.003.a									
	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (14,75+1,5) * 1372,42			16,250		1 372,420	22 301,825		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (24,65+1,5) * 1372,42			26,150		1 372,420	35 888,783		
	PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (14,95+1,5) * 1372,42			16,450		1 372,420	22 576,309		
	Totale	kg					80 766,917	3,70	
990	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTEGTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
NP.004									
	PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 80766,917			80 766,917			80 766,917		
	Totale	kg					80 766,917	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
1000	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)								
B.03.035.b									
	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 16,25			7,065	16,250		114,806		
	PILA 2 (3*3*3,14/4) * 26,15			7,065	26,150		184,750		
	PILA 3 (3*3*3,14/4) * 16,45			7,065	16,450		116,219		
	Totale	m³					415,775	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA A RIPORTARE								
								6 288 070,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 288 070,27	
1010 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 49236,105105 * (1/100)			49 236,105	0,010		492,361		
	Totale	%				492,361	10,00	4 923,61	
1020 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 49236,105105 * (1/100)			49 236,105	0,010		492,361		
	Totale	%				492,361	4,00	1 969,44	
1030 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA Vedi quantità art. B.03.035.b 415,77525			415,775			415,775		
	Totale	m³				415,775	4,20	1 746,26	
B.05 1040 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 415,77525 * 50			415,775			20 788,750		
	Totale	kg			50,000	20 788,750	1,03	21 412,41	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							408 816,82	
	Totale PILE Euro							513 739,80	
A.03.007	PULVINI E BAGGIOLI DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
19640 A.03.007.b	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC BAGGIOLI Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
			8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	A RIPORTARE							6 318 121,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 318 121,99	
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m ³					5,382	286,16	1 540,11
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
19650	Vedi quantità art. A.03.007.b 5,3802 * 2,5			5,380			13,450		
E.08.005.17.01.01	Totale	t					13,450	24,86	334,37
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
19660	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 5,3802 * (100/1000)			5,380		0,100	0,538		
E.08.005.17.04.05	Totale	t					0,538	49,72	26,75
19690	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
E.01.60.80.b	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6			17,325		3,600	62,370		
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38		2,000	1,940		0,380	1,474		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6			17,325		3,600	62,370		
	A RIPORTARE							6 320 023,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 320 023,22	
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38		2,000	1,940		0,380	1,474		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 17,325 * 3,6			17,325		3,600	62,370		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,94 * 0,38		2,000	1,940		0,380	1,474		
	Totale	m³				191,532	80,15	15 351,29	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
19700 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. E.01.60.80.b 191,5332 * 2,5			191,533		2,500	478,833		
	Totale	t				478,833	24,86	11 903,79	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
19710 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 191,5332 * (100/1000)			191,533		0,100	19,153		
	Totale	t				19,153	49,72	952,29	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 191,5332			191,533			191,533		
19720 A.02.005	Totale	m³				191,533	2,48	475,00	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
19730 A.01.010	A RIPORTARE							6 348 705,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 348 705,59	
	(20-5) * 191,5332		15,000	191,533			2 872,995		
	Totale	mc x km					2 872,995	0,19	545,87
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>31 129,47</i>	
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A								
1050	DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								
B.05.001.b	- VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	Totale	kg					62 483,982	2,43	151 836,08
1060	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b,								
NP.004	B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA								
	CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 62483,982			62 483,982			62 483,982		
	Totale	kg					62 483,982	0,38	23 743,91
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
1070	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	PILE 3 * (3*3*3,14/4) * 2,25		3,000	7,065		2,250	47,689		
	Totale	m ³					47,689	118,42	5 647,33
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
1080	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)			5 647,302			56,473		
	A RIPORTARE							6 531 043,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								6 531 043,51
	Totale	%					56,473	10,00	564,73
1090 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)			5 647,302	0,010		56,473		
	Totale	%					56,473	4,00	225,89
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1100 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 47,68875 * 50			47,689		50,000	2 384,450		
	Totale	kg					2 384,450	1,03	2 455,98
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
1370 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)								
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m ³					1,728	132,78	229,44
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
1380 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	4,00	9,18
1390 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	10,00	22,94
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								6 533 986,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 533 986,94	
1400 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg				259,200	1,03	266,98	
B.04 1410 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²				2,880	21,24	61,17	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>185 063,63</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							216 193,10	
B.07 19670 B.07.014	APPOGGI E GIUNTI <i>DEMOLIZIONI</i> OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 3 pile e 2 spalle 8*3+4*2		32,000				32,000		
	Totale	cad				32,000	84,73	2 711,36	
E.08.005.17.04 19680	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	A RIPORTARE							6 537 026,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.04.05	RIPORTO							6 537 026,45	
	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 32 * 462,168		0,001	32,000		462,168	14,789		
	Totale	t					14,789	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>3 446,67</i>	
B.07.025	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI 1420 B.07.025.a - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 3 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
	Totale	dm³					847,800	82,29	
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" 1430 B.07.055.e - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650			10,650		
				10,650			10,650		
	Totale	m					21,300	3 723,82	
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE 1440 B.07.060.e - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 SPALLA A 0,7+(1,1/2) SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
				1,250			1,250		
	Totale	m					2,500	421,48	
	A RIPORTARE							6 687 898,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							6 687 898,29	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>150 136,53</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							153 583,20	
	IMPALCATO								
	DEMOLIZIONI								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
19540	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
G.01.001.1.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
	Viadotto 1 * 160		1,000	160,000			160,000		
	Totale	m					160,000	6,25	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
19550	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	Viadotto 10 * 150 * 10,25		10,000	150,000	10,250		15 375,000		
	Totale	m ^q x cm					15 375,000	0,41	
19560	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006	Viadotto 150 * 10,25			150,000	10,250		1 537,500		
	Totale	m ²					1 537,500	8,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
19570	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 1537,5 * 6,5		0,001	1 537,500		6,500	9,994		
	A RIPORTARE							6 710 235,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								6 710 235,00
	Totale	t					9,994	273,46	2 732,96
D.01	PAVIMENTAZIONI								
19580	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	mq x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
19590	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
19600	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	2,60	266,50
19610	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
A.3.DG3.01	150 * 11,38			150,000	11,380		1 707,000		
	Totale	m²					1 707,000	283,66	484 207,62
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE								7 200 181,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							7 200 181,60	
19620 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 150 * 11,38 * 2,5		0,618	150,000	11,380	2,500	2 637,315		
	Totale	t					2 637,315	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
19630 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 150 * 11,38		0,108	150,000	11,380		184,356		
	Totale	t					184,356	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>587 013,14</i>	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
1450 B.05.001.a	(37,05+38,1+38,1+37,05+1+1) * 11,9 * 259			152,300	11,900	259,000	469 403,830		
	Totale	kg					469 403,830	2,65	
1460 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 152,3 * 11,9 * 0,25 Cordoli 152,3 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15			152,300	11,900	0,250	453,093		
				152,300	1,250	0,150	28,556		
	Totale	m³					481,649	562,72	
	A RIPORTARE							271 033,53	
								8 789 865,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							8 789 865,11	
B.05 1470 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 200 Kg/mc 481,64875 * 200			481,649		200,000	96 329,800		
	Totale	kg					96 329,800	1,03	99 219,69
B.09.525 1480 B.09.525.b	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 190 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000 2,000	190,000 15,000			380,000 30,000		
	Totale	cad					410,000	95,85	39 298,50
B.04 1490 B.04.003	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE Trasversali per getto in campi 13 * 11,9 * 0,25 Longitudinali per getto in fasi 152,3 * (0,25+0,15)		13,000	152,300	11,900	0,250 0,400	38,675 60,920		
	Totale	m²					99,595	30,10	2 997,81
1500 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO Incidenza manicotti a metro 10 10 * 152,3		10,000	152,300			1 523,000		
	Totale	cad					1 523,000	32,03	48 781,69
1510 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4 152,3 * (10,65+(2*0,14))			152,300	10,930		1 664,639 1 664,639		
	Totale	m²						24,85	41 366,28
B.06 1520	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	A RIPORTARE								9 021 529,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.06.075	RIPORTO							9 021 529,08	
	152,3 * 1,25			152,300	1,250		190,375		
	Totale	m ²					190,375	11,45	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>1 748 797,44</i>	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
1530	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA								
D.01.001.b	CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m ³					42,600	24,01	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
1540	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m ³					63,900	40,32	
D.01.005	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
1550	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
D.01.005.e	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m ³					21,300	130,60	
D.01.017	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
1560	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
D.01.017.i	Viadotto 152,3 * 10,65 * 0,06			152,300	10,650	0,060	97,320		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	50,000	10,650	0,060	63,900		
	Totale	m ³					161,220	143,38	
	A RIPORTARE							23 115,72	
								9 053 205,65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 053 205,65	
D.01.024 1570 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 152,3 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04 Totale	m ³		152,300 50,000	10,650 10,650	0,040 0,040	64,880 42,600 <u>107,480</u>	151,76	16 311,16
D.01.043 1580 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 152,3 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65 Totale	m ²	3,000 6,000	152,300 50,000	10,650 10,650	4 865,985 3 195,000 <u>8 060,985</u>	1,11	8 947,69	
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>							<i>54 755,63</i>	
G.02.005 1590 G.02.005.c	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i> BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO Si usa provvisoriamente la barriera della carr. Dx sulla Sx 2 * 152,3 Totale	m	2,000	152,300		304,600 <u>304,600</u>	208,30	63 448,18	
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>							<i>63 448,18</i>	
I.02 34540 I.02.100	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. ACCIAIO INOX 400 150 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			150,000		19,729	2 959,350		
	A RIPORTARE							9 141 912,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 141 912,68	
	ACCIAIO INOX 400 fine viadotto-OS05 10 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			10,000		19,729	197,290		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 15 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		15,000	1,000		7,398	110,970		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 15 * 15		15,000			15,000	225,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 13 * 30		13,000			30,000	390,000		
	Sostegni (80+3) * 10		83,000			10,000	830,000		
	Totale	kg					4 712,610	10,07	47 455,98
39290 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 15		15,000				15,000		
	Totale	cad					15,000	92,22	1 383,30
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>								<i>48 839,28</i>
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19000 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (150+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			250,000	0,375		93,750		
	Totale	m					93,750	0,46	43,13
19010 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (150+(40+10)*2)		2,000	250,000			500,000		
	Totale	m					500,000	0,56	280,00
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>								<i>323,13</i>
	Totale IMPALCATO Euro								2 503 176,80
	Totale VI065_Sx -VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448 Euro								3 680 426,27
	VI069_Dx - VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516								
	A RIPORTARE								9 191 075,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 191 075,09	
39610 E.01.60.80.b	SPALLE <i>DEMOLIZIONI</i> DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- B-B area cad 2,90 mq 11 * 2,9			11,000		2,900	31,900		
	SPALLA A - Prolungamento 2,1 * 0,45 * 3,3			2,100	0,450	3,300	3,119		
	SPALLA B - sez- D-D area cad 2,90 mq 11 * 2,9			11,000		2,900	31,900		
	Totale	m ³					66,919	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39620 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 66,919		2,500	66,919			167,298		
	Totale	t					167,298	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39630 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 66,919 * 0,1			66,919	0,100		6,692		
	Totale	t					6,692	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39640 A.02.005	66,919			66,919			66,919		
	A RIPIORTARE							9 201 096,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m³					66,919	2,48	9 201 096,37 165,96
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
39650	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	15 * 66,919		15,000	66,919			1 003,785		
	Totale	mc x km					1 003,785	0,19	190,72
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>10 212,00</i>
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
2030	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 87		87,000				87,000		
	Totale	cad					87,000	9,30	809,10
2040	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
NP.007.a	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 180		180,000				180,000		
	Totale	cad					180,000	22,80	4 104,00
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
2050									
B.05.030	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 87 * (0,5*2) * 2,466		87,000	1,000		2,466	214,542		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 180 * (0,5*2) * 1,578		180,000	1,000		1,578	284,040		
	Totale	kg					498,582	1,03	513,54
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								9 206 713,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 206 713,73	
2060 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 54,755			54,755			54,755		
	Totale	m ³				54,755	118,42	6 484,09	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
2070 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 6484,0871 * (1/100)			6 484,087	0,010		64,841		
	Totale	%				64,841	10,00	648,41	
2080 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 6484,0871 * (1/100)			6 484,087	0,010		64,841		
	Totale	%				64,841	4,00	259,36	
2090 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 6484,0871 * (1/100)			6 484,087	0,010		64,841		
	Totale	%				64,841	10,00	648,41	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
2100 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 54,755 * 80			54,755		80,000	4 380,400		
	Totale	kg				4 380,400	1,03	4 511,81	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
2110 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 117,165			117,165			117,165		
	Totale	m ²				117,165	21,24	2 488,58	
	A RIPORTARE							9 221 754,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								9 221 754,39	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
2120 A.03.025.2.a	SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 14,52 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 2,51			14,520 2,510		14,520 2,510			
	Totale	m²				17,030	33,63	572,72	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
2130 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 2,51			2,510		2,510			
	Totale	m²				2,510	72,17	181,15	
2140 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 2,51			2,510		2,510			
	Totale	mq x cm				2,510	35,29	88,58	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
2160 B.09.020.3.1	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 99		99,000			99,000			
	Totale	cad				99,000	9,30	920,70	
2170 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	A RIPORTARE							9 223 517,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 223 517,54	
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 187		187,000				187,000		
	Totale	cad					187,000	22,80	4 263,60
B.05	OPERE D'ARTE								
2180	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 99 * (0,5*2) * 2,466		99,000	1,000		2,466	244,134		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578		187,000	1,000		1,578	295,086		
	Totale	kg					539,220	1,03	555,40
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
2190	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 56,305			56,305			56,305		
B.03.035.b	Totale	m ³					56,305	118,42	6 667,64
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
2200	Vedi importo art. B.03.035.b 6667,6381 * (1/100)			6 667,638	0,010		66,676		
B.03.045.b	Totale	%					66,676	10,00	666,76
2210	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 6667,6381 * (1/100)			6 667,638	0,010		66,676		
	Totale	%					66,676	4,00	266,70
2220	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e	Vedi importo art. B.03.035.b 6667,6381 * (1/100)			6 667,638	0,010		66,676		
	Totale	%					66,676	10,00	666,76
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								9 236 604,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 236 604,40	
2230 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 56,305 * 80			56,305		80,000	4 504,400		
	Totale	kg					4 504,400	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
2240 B.04.001	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 116,295			116,295			116,295		
	Totale	m²					116,295	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
2250 A.03.025.2.a	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 16,5 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 3			16,500			16,500		
	Totale	m²		3,000			3,000		
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2						19,500	33,63	
2260 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 3			3,000			3,000		
	Totale	m²					3,000	72,17	
2270 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 3			3,000			3,000		
	Totale	m²					3,000	35,29	
B.03.035	OPERE D'ARTE	mq x cm							
	A RIPORTARE							9 244 692,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 244 692,21	
38230 B.03.035.d	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38240 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38250 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
38260 B.05.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38270 B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24	81,56
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO A RIPORTARE								
									9 245 243,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 245 243,59	
41430 A.03.025.2.a	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Per i primi 3 cm. 1,5 * 1,2			1,500	1,200		1,800		
	Totale	m²				1,800	33,63	60,53	
41440 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 1,5 * 1,2		5,000	1,500	1,200		9,000		
	Totale	mq x cm				9,000	10,35	93,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
41450 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 1,5 * 1,2 * 0,08		2,500	1,500	1,200	0,080	0,360		
	Totale	t				0,360	24,86	8,95	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
41460 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 1,8			1,800			1,800		
	Totale	m²				1,800	6,03	10,85	
41470 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 1,8			1,800			1,800		
	Totale	m²				1,800	3,21	5,78	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
41480									
	A RIPORTARE							9 245 422,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.120	RIPORTO							9 245 422,85	
	Vedi art. A.03.025.2.a 1,8			1,800			1,800		
	Totale	m²					1,800	5,80	10,44
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41490	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	Barre al piede - Inc. n. 5/ml 1,5 * 5			1,500		5,000	7,500		
	Totale	cad					7,500	9,30	69,75
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41500	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 1,5 * 1			1,500		1,000	1,500		
	Totale	kg					1,500	1,03	1,55
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41510	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 1,8 * 6			1,800		6,000	10,800		
	Totale	cad					10,800	9,30	100,44
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41520	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 1,8 * 3			1,800		3,000	5,400		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 1,8 * 18			1,800		18,000	32,400		
	Totale	kg					37,800	1,03	38,93
	A RIPORTARE								9 245 643,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2							9 245 643,96	
41530 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 1,8			1,800			1,800		
	Totale	m ²					1,800	72,17	129,91
41540 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 1,8		6,000	1,800			10,800		
	Totale	m ^q x cm					10,800	35,29	381,13
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
41550 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla A 3 * (2,4+2,72+0,02)			3,000		5,140	15,420		
	Paramento trasversale - lato impalcato 7,64 * 11			7,640	11,000		84,040		
	Paramento laterale - interno 2 * 1,9			2,000		1,900	3,800		
	Paramento laterale - interno 3,9 * 0,3			3,900	0,300		1,170		
	Paramento laterale - prolungamento 1,9 * 3,35			1,900		3,350	6,365		
	Paramento laterale - prolungamento 5,25 * 0,5			5,250	0,500		2,625		
	Cordolo Superiore								
	Totale	m ²					113,420	25,57	2 900,15
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
41560 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 1,5 * 1,4			1,500	1,400		2,100		
	Totale	m ²					2,100	33,63	70,62
	A RIPORTARE								9 249 125,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 249 125,77	
41570 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 1,5 * 1,4		5,000	1,500	1,400		10,500		
	Totale	mq x cm					10,500	108,68	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
41580 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 1,5 * 1,4 * 0,08		2,500	1,500	1,400	0,080	0,420		
	Totale	t					0,420	10,44	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
41590 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 2,1			2,100			2,100		
	Totale	m²					2,100	12,66	
41600 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 2,1			2,100			2,100		
	Totale	m²					2,100	6,74	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
41610 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 2,1			2,100			2,100		
	Totale	m²					2,100	12,18	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							9 249 276,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 249 276,47	
41620 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 1,5 * 5			1,500		5,000	7,500		
	Totale	cad				7,500	9,30	69,75	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41630 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 1,5 * 1			1,500		1,000	1,500		
	Totale	kg				1,500	1,03	1,55	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
41640 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 2,1 * 6			2,100		6,000	12,600		
	Totale	cad				12,600	9,30	117,18	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41650 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 2,1 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 2,1 * 18			2,100		3,000	6,300		
				2,100		18,000	37,800		
	Totale	kg				44,100	1,03	45,42	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
41660 B.09.220.1.a	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	A RIPORTARE							9 249 510,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 249 510,37	
	Per i primi 2 cm. 2,1			2,100			2,100		
	Totale	m²					2,100	72,17	151,56
41670 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 2,1		6,000	2,100			12,600		
	Totale	m² x cm					12,600	35,29	444,65
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
41680 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 3 * (2,6+2,55+0,02)			3,000		5,170	15,510		
	Paramento trasversale - lato impalcato 7,67 * 11			7,670	11,000		84,370		
	Paramento laterale - interno 2 * 1,8			2,000		1,800	3,600		
	Paramento laterale - interno 3,8 * 0,3			3,800	0,300		1,140		
	Cordolo Superiore 0,5 * (0,7+0,7+0,7)			0,500	2,100		1,050		
	Totale	m²					105,670	25,57	2 701,98
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>51 521,47</i>
	Totale SPALLE Euro								61 733,47
A.03.025.2	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
1710 A.03.025.2.a	PILA 1 6,8 * 4,6			6,800	4,600		31,280		
	PILA 2 6,8 * 4,6			6,800	4,600		31,280		
	Totale	m²					62,560	33,63	2 103,89
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE								9 254 912,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 254 912,45	
1720 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 62,56 * 0,02		2,500	62,560		0,020	3,128		
	Totale	t					3,128	24,86	
B.09 1730 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 62,56			62,560			62,560		
	Totale	m²					62,560	5,80	
B.09.220 1740 B.09.220.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
	PILE 1000 * 62,56 * 0,02		1 000,000	62,560		0,020	1 251,200		
	Totale	dm³					1 251,200	2,55	
B.09.020.3 1750 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 62,56		1,500	62,560			93,840		
	Totale	cad					93,840	9,30	
1760 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	A RIPORTARE							9 259 416,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 259 416,33	
	PILE 2 * (52+84) * 1		2,000	136,000		1,000	272,000		
	Totale	m					272,000	32,49	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1770	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 93,84 * 1 * 1,208		93,840		1,000	1,208	113,359		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 272 * 2,4 * 4,168		272,000		2,400	4,168	2 720,870		
	Totale	kg					2 834,229	1,03	
B.07.015	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA								
1780	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
B.07.015.b									
	PILE 2 * 96 * 2 * 0,02		2,000	96,000	2,000	0,020	7,680		
	Totale	dm³					7,680	10,34	
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
1790	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.031.b									
	PILA 1 6,8 * 4,6 * 1,5			6,800	4,600	1,500	46,920		
	PILA 2 6,8 * 4,6 * 1,5			6,800	4,600	1,500	46,920		
	Totale	m³					93,840	114,26	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
1800	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b									
	Vedi importo art. B.03.031.b 10722,1584 * (1/100)			10 722,158	0,010		107,222		
	Totale	%					107,222	10,00	
1810	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.031.b 10722,1584 * (1/100)			10 722,158	0,010		107,222		
	A RIPORTARE							9 283 046,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 283 046,66	
	Totale	%				107,222	4,00	428,89	
B.05 1820 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,6 * 1,5		100,000	6,800	4,600	1,500	4 692,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,6 * 1,5		100,000	6,800	4,600	1,500	4 692,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 31,28 * 1,8 * 1,578			31,280	1,800	1,578	88,848		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 31,28 * 1,8 * 1,578			31,280	1,800	1,578	88,848		
B.04 1830 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	kg					9 561,696	1,03	
	PILA 1 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 1 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	PILA 2 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 2 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	Totale	m²					68,400	21,24	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							1 452,82	
	Totale FONDAZIONI Euro							41 968,36	
21660 E.01.60.80.b	PILE DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (8,5-1,5)			5,806		7,000	40,642		
	PILA 2 dx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (5,51-1,5)			5,806		4,010	23,282		
A.03.025.2	Totale	m³					63,924	80,15	
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO A RIPORTARE							5 123,51	
								9 299 900,43	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 299 900,43	
21670 A.03.025.2.a	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m²					23,955	33,63	805,61
21680 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	6 694,22
21690 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	303,68
21700 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	mq x cm					95,400	10,35	987,39
21710 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63	309,23
21720 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	Totale	mq x cm					128,730	10,35	1 332,36
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
	A RIPORTARE							9 310 332,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									9 310 332,92
21730 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 1 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 1 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 1 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86	635,05
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
21740 B.09.020.1	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	6,03	247,83
21750 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	3,21	131,93
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
21760 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 1 - Fusto 40,642 * 2,5			40,642	2,500		101,605		
	Totale	t					101,605	24,86	2 525,90
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
	A RIPORTARE								9 313 873,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 313 873,63	
21770 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 40,642 * 0,1			40,642		0,100	4,064		
	Totale	t					4,064	49,72	202,06
A.02 21780 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 40,642			40,642			40,642		
	Totale	m³					40,642	2,48	100,79
A.01 21790 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 1 - Fusto (20-5) * 40,642		15,000	40,642			609,630		
	Totale	mc x km					609,630	0,19	115,83
A.03.025.2 21800 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m²					23,955	33,63	805,61
21810 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	6 694,22
21820 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	303,68
	A RIPORTARE								9 322 095,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
21830 A.03.025.2.b	RIPORTO - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,300		1,500	95,400 95,400	10,35	9 322 095,82 987,39
21840 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5 Totale	m²		6,130		1,500	9,195 9,195	33,63	309,23
21850 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5 Totale	mq x cm	14,000	6,130		1,500	128,730 128,730	10,35	1 332,36
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21860 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5 PILA 2 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5 Totale	t	0,300 0,150 0,200	15,970 5,300 6,130	2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500	17,966 2,981 4,598 25,545	24,86	635,05
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
21870 B.09.020.1	PILA 2 - base 27,4 * 1,5 Totale	m²		27,400		1,500	41,100 41,100	6,03	247,83
21880	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA A RIPORTARE								9 325 607,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.020.2	RIPORTO							9 325 607,68	
	PILA 2 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m ²					41,100	3,21 131,93	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21890				23,282	2,500		58,205		
E.08.005.17.01.01	PILA 2 - Fusto 23,28206 * 2,5						58,205	24,86 1 446,98	
	Totale	t							
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21900				23,282		0,100	2,328		
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 23,28206 * 0,1						2,328	49,72 115,75	
	Totale	t							
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
21910	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE			23,282			23,282		
A.02.005	PILA 2 - Fusto 23,28206						23,282	2,48 57,74	
	Totale	m ³							
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
21920	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
A.01.010									
	A RIPORTARE							9 327 360,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 327 360,08	
	PILA 2 - Fusto (20-5) * 23,28206		15,000	23,282			349,230		
	Totale	mc x km					349,230	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>32 649,51</i>	
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
1840 NP.003.a	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE								
	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (6,65+1,5) * 1372,42			8,150		1 372,420	11 185,223		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (3,7+1,5) * 1372,42			5,200		1 372,420	7 136,584		
	Totale	kg					18 321,807	3,70	
1850 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 18321,807			18 321,807			18 321,807		
	Totale	kg					18 321,807	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
1860 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 8,15			7,065	8,150		57,580		
	PILA 2 (3*3*3,14/4) * 5,2			7,065	5,200		36,738		
	Totale	m ³					94,318	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
1870 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 11169,107955 * (1/100)			11 169,108	0,010		111,691		
	Totale	%					111,691	10,00	
1880 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	A RIPORTARE							9 414 465,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 414 465,46	
	Vedi importo art. B.03.035.b 11169,107955 * (1/100)			11 169,108	0,010		111,691		
	Totale	%					111,691	4,00	
1890 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 94,31775			94,318			94,318		
	Totale	m³					94,318	4,20	
B.05 1900 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 94,31775 * 50			94,318		50,000	4 715,900		
	Totale	kg					4 715,900	1,03	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>92 739,31</i>	
	Totale PILE Euro							125 388,82	
	PULVINI E BAGGIOLI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
A.02 21040 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	169,3371			169,337			169,337		
	Totale	m³					169,337	2,48	
A.01 21050 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	(20-5) * 169,3371		15,000	169,337			2 540,055		
	Totale	mc x km					2 540,055	0,19	
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E								
	A RIPORTARE							9 421 068,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 421 068,31	
21560 A.03.007.b	C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					3,876	286,16	1 109,16
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21570 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 3,8748 * 2,5			3,875		2,500	9,688		
	Totale	t					9,688	24,86	240,84
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21580 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 3,8748 * (100/1000)			3,875		0,100	0,388		
	Totale	t					0,388	49,72	19,29
21610	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA								
	A RIPORTARE							9 422 437,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.01.60.80.b	- CALCESTRUZZO ARMATO PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2 PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385	RIPORTO							9 422 437,60
				17,300		3,200	55,360		
			2,000	1,410		0,385	1,086		
				17,300		3,200	55,360		
			2,000	1,410		0,385	1,086		
	Totale	m³					112,892	80,15	9 048,29
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21620 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 112,8914 * 2,5			112,891		2,500	282,228		
	Totale	t					282,228	24,86	7 016,19
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21630 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 112,8914 * (100/1000)			112,891		0,100	11,289		
	Totale	t					11,289	49,72	561,29
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
21640 A.02.005	112,8914			112,891			112,891		
	Totale	m³					112,891	2,48	279,97
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE								9 439 343,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 439 343,34	
21650 A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (20-5) * 112,8914								
	Totale	mc x km	15,000	112,891			1 693,365		
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>						1 693,365	0,19	
								321,74	
								<i>19 499,34</i>	
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
1910 B.05.001.b	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994 PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994 20 827,994	20 827,994 20 827,994		
	Totale	kg					41 655,988	2,43	
								101 224,05	
1920 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 41655,988								
	Totale	kg		41 655,988			41 655,988		
							41 655,988	0,38	
								15 829,28	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
1930 B.03.035.b	PILE 2 * (3*3*3,14/4) * 2,25								
	Totale	m³	2,000	7,065		2,250	31,793		
							31,793	118,42	
								3 764,93	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
1940 B.03.045.b									
	A RIPORTARE								
								9 560 483,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						9 560 483,34	
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	10,00 376,49	
1950 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	4,00 150,60	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
1960 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 31,7925 * 50			31,793		50,000	1 589,650		
	Totale	kg					1 589,650	1,03 1 637,34	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
1970 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m³					1,152	132,78 152,96	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
1980 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	4,00 6,12	
1990 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	10,00 15,30	
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							9 562 822,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 562 822,15	
2000 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg				172,800	1,03	177,98	
B.04 2010 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²				1,920	21,24	40,78	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>123 375,83</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							142 875,17	
B.07 21590 B.07.014	APPOGGI E GIUNTI <i>DEMOLIZIONI</i> OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 2 pile e 2 spalle 8*2+4*2		24,000				24,000		
	Totale	cad				24,000	84,73	2 033,52	
E.08.005.17.04 21600 E.08.005.17.04.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 24 *		0,001	24,000		462,168	11,092		
	A RIPORTARE							9 565 074,43	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 565 074,43	
	462,168								
	Totale	t				11,092	49,72	551,49	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>2 585,01</i>	
B.07.025	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORI ELASTOMERICI								
2280	- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120								
B.07.025.a	DMC								
	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
	PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
	PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
	SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
	Totale	dm³				678,240	82,29	55 812,37	
B.07.055	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"								
2290	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
B.07.055.e									
	SPALLA A 10,65			10,650		10,650			
	SPALLA B 10,65			10,650		10,650			
	Totale	m				21,300	3 723,82	79 317,37	
B.07.060	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE								
2300	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
B.07.060.e									
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>136 183,44</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							138 768,45	
	A RIPORTARE							9 701 809,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 701 809,36	
G.01.001.1	IMPALCATO DEMOLIZIONI BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
21460 G.01.001.1.a	Viadotto 2 * 98,34		2,000	98,340			196,680		
	Totale	m					196,680	6,25	
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI								
21470 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Viadotto 10 * 88,34 * 10,25		10,000	88,340	10,250		9 054,850		
	Totale	mq x cm					9 054,850	0,41	
21480 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
	Viadotto 88,34 * 10,25			88,340	10,250		905,485		
	Totale	m ²					905,485	8,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
21490 E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 905,485 * 6,5		0,001	905,485		6,500	5,886		
	Totale	t					5,886	273,46	
21530 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
	A RIPORTARE							9 715 604,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							9 715 604,57	
	88,34 * 11,5			88,340	11,500		1 015,910		
	Totale	m²					1 015,910	283,66	288 173,03
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21540 E.08.005.17.01.01	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 88,34 * 11,5 * 2,5		0,618	88,340	11,500	2,500	1 569,581		
	Totale	t					1 569,581	24,86	39 019,78
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21550 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 88,34 * 11,5		0,108	88,340	11,500		109,718		
	Totale	t					109,718	49,72	5 455,18
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>346 443,20</i>
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
2310 B.05.001.a	(29+30,2+29+1+1) * 11,9 * 230			90,200	11,900	230,000	246 877,400		
	Totale	kg					246 877,400	2,65	654 225,11
	A RIPORTARE								10 702 477,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								10 702 477,67
2320 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq)								
	Soletta 90,2 * 11,9 * 0,25			90,200	11,900	0,250	268,345		
	Cordoli 90,2 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15			90,200	1,250	0,150	16,913		
	Totale	m³					285,258	562,72	160 520,38
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
2330 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Incidenza 200 Kg/mc 285,2575 * 200			285,258		200,000	57 051,600		
	Totale	kg					57 051,600	1,03	58 763,15
B.09.525	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
2340 B.09.525.b	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM								
	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 113		2,000	113,000			226,000		
	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					256,000	95,85	24 537,60
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
2350 B.04.003	CASSEFORME A PERDERE								
	Trasversali per getto in campi 8 * 11,9 * 0,25		8,000		11,900	0,250	23,800		
	Longitudinali per getto in fasi 90,2 * (0,25+0,15)			90,200		0,400	36,080		
	Totale	m²					59,880	30,10	1 802,39
2360 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 90,2		10,000	90,200			902,000		
	Totale	cad					902,000	32,03	28 891,06
2370 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	A RIPORTARE								10 976 992,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							10 976 992,25	
	90,2 * (10,65+(2*0,14))			90,200	10,930		985,886		
	Totale	m²					985,886	24,85	
B.06	OPERE D'ARTE								
2380	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	90,2 * 1,25			90,200	1,250		112,750		
	Totale	m²					112,750	11,45	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							1 290,99	
								954 529,95	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
2390	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA								
D.01.001.b	CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m³					42,600	24,01	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
2400	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
D.01.003									
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m³					63,900	40,32	
D.01.005	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
2410	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
D.01.005.e									
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m³					21,300	130,60	
D.01.017	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
	A RIPORTARE							11 009 163,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 009 163,57	
2420 D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,06			90,200	10,650	0,060	57,638		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	50,000	10,650	0,060	63,900		
	Totale	m ³					121,538	143,38	17 426,12
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)								
2430 D.01.024.g	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,04			90,200	10,650	0,040	38,425		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
	Totale	m ³					81,025	151,76	12 296,35
D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI								
2440 D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
	Viadotto 3 * 90,2 * 10,65		3,000	90,200	10,650		2 881,890		
	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m ²					6 076,890	1,11	6 745,35
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>								<i>42 848,88</i>
G.02.005	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i> BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4								
2450 G.02.005.a	- SPARTITRAFFICO MONOFILARE								
	1 * 90,2		1,000	90,200			90,200		
	Totale	m					90,200	151,66	13 679,73
G.01.003	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA								
	A RIPORTARE								11 059 311,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 059 311,12	
2460 G.01.003.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Si smonta dalla carr. Sx e si rimonta sulla carr. Dx 1 * 90,2		1,000	90,200			90,200		
	Totale	m					90,200	46,29	
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>							<i>17 855,09</i>	
I.02 34820 I.02.100	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. ACCIAIO INOX 300 Viadotto 88 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Pluviale finale INOX 300 2,5 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 9 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850) Manicotto elastico di giunzione per scarico 9 * 15 Manicotto elastico di giunzione per condotta 7 * 30 Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30 Sostegni (45+3) * 10 Tubazione collegamento fino al pozzetto VA07 - ACCIAIO INOX 500 97 * (0,5*3,14156*0,002*7850) Sostegni 50 * 10			88,000		14,797	1 302,136		
				2,500		14,797	36,993		
			9,000	1,000		7,398	66,582		
			9,000			15,000	135,000		
			7,000			30,000	210,000		
			2,000			30,000	60,000		
			48,000			10,000	480,000		
				97,000		24,661	2 392,117		
			50,000			10,000	500,000		
	Totale	kg					5 182,828	10,07	
39300 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 9						9,000		
	Totale	cad	9,000				9,000	92,22	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>53 021,06</i>	
H.01.001	<i>SEGNALETICA</i> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE A RIPORTARE							11 116 507,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19020 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 linea tratteggiata (118,34+(40+10)*2) * (1/12*4,5) Totale	RIPORTO m		218,340	0,375		81,878 81,878	0,46	11 116 507,54 37,66
19030 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linea continua - margine interno ed esterno 2 * (118,34+(40+10)*2) Totale	 m	2,000	218,340			436,680 436,680	0,56	244,54
<p align="right"><i>Totale SEGNALETICA Euro</i></p> <p align="right">Totale IMPALCATO Euro</p> <p align="right">Totale VI069_Dx -VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516 Euro</p> <p align="right">VI069_Sx - VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516 RILEVATI IDRAULICA</p>									
34790 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE 1 Totale	 cad	1,000				1,000 1,000	32 762,57	32 762,57
34800 NP.IDR.005	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 150 lt/s 1 Totale	 cad	1,000				1,000 1,000	117 532,00	117 532,00
I.02.080	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
35220 I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Pozzetto 2		2,000				2,000		
A RIPORTARE									11 267 476,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	cad				2,000	195,98	11 267 476,27 391,96	
I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
35230 I.02.085.e	Prolunga H 0,50 mt								
	Totale	cad				0,000	130,17	0,00	
35240 I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 2		2,000			2,000			
	Totale	cad				2,000	183,64	367,28	
I.02.090	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm								
35250 I.02.090.b	Soletta 2		2,000			2,000			
	Totale	cad				2,000	211,96	423,92	
I.02.080	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
35260 I.02.080.f	Pozzetto 4		4,000			4,000			
	Totale	cad				4,000	309,62	1 238,48	
I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm								
35270 I.02.085.i									
	A RIPORTARE							11 269 505,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								11 269 505,95	
	RIPORTO								
	Prolunga H 0,50 mt 3		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	178,62	
35280 I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 2		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	260,50	
I.02.090	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm								
35290 I.02.090.d	Soletta 4		4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	378,18	
E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
35300 E.05.002	6 * 93		6,000			93,000	558,000		
	Totale	kg					558,000	2,27	
35310 U.02.40.30.e	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400 mm e int. min 335 mm Condotta collegamento vasche 6,5			6,500			6,500		
	Totale	m					6,500	48,48	
I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630								
35320 I.01.011.2.b	Tratto VA10-VA12 16,2			16,200			16,200		
	Totale	m					16,200	98,09	
I.01.011.2	IDRAULICA								
	A RIPORTARE							11 275 246,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11 275 246,37
35330 I.01.011.2.c	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 Tratti VA07-VA08, VA08-recapito 114,1			114,100			114,100		
	Totale	m				114,100	160,19	18 277,68	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
35340 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5 Condotta Ø 630 16,2 * 1,03 * 2,5 Condotta Ø 800 114,1 * 1,2 * 2,5			6,500 16,200 114,100	0,800 1,030 1,200	2,500 2,500 2,500	13,000 41,715 342,300		
	Totale	m³				397,015	6,56	2 604,42	
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
35350 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5 a detrarre tubo -6,5 * (0,4*0,4/4*3,1415) * 0,311721291 Condotta Ø 630 16,2 * 1,03 * 2,5 a detrarre tubo -16,2 * (0,63*0,63/4*3,1415) * 0,311721291 Condotta Ø 800 114,1 * 1,2 * 2,5 a detrarre tubo -114,1 * (0,8*0,8/4*3,1415) * 0,5026496			6,500 -6,500 16,200 -16,200 114,100 -114,100	0,800 0,126 1,030 0,312 1,200 0,503	2,500 0,312 2,500 0,312 2,500 0,503	13,000 -0,256 41,715 -1,577 342,300 -28,868		
	Totale	m³				366,314	1,49	545,81	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							179 884,54	
	Totale RILEVATI Euro							179 884,54	
	SPALLE <i>DEMOLIZIONI</i>								
	A RIPORTARE							11 296 674,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 296 674,28	
39660 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- C-C area cad 2,70 mq 11 * 2,7			11,000		2,700	29,700		
	SPALLA A - Risolto dx 3,2 * 0,45 * 4			3,200	0,450	4,000	5,760		
	SPALLA B - sez- C-C area cad 0,95 mq 11,5 * 0,95			11,500		0,950	10,925		
	SPALLA B - Risolto sez. H-H area cad 1,10 mq 29,5 * 1,1			29,500		1,100	32,450		
	Totale	m³					78,835	80,15	6 318,63
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39670 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 78,835		2,500	78,835			197,088		
	Totale	t					197,088	24,86	4 899,61
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39680 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 78,835 * 0,1			78,835	0,100		7,884		
	Totale	t					7,884	49,72	391,99
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39690 A.02.005	78,835			78,835			78,835		
	Totale	m³					78,835	2,48	195,51
	A RIPORTARE								11 308 480,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							11 308 480,02	
39700	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	15 * 78,835		15,000	78,835			1 182,525		
	Totale	mc x km					1 182,525	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							224,68	
								12 030,42	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
2830	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 509		509,000				509,000		
	Totale	cad					509,000	9,30	
								4 733,70	
2840	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
NP.007.a	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 180		180,000				180,000		
	Totale	cad					180,000	22,80	
								4 104,00	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
2850	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 509 * (0,5*2) * 2,466		509,000	1,000		2,466	1 255,194		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 180 * (0,5*2) * 1,578		180,000	1,000		1,578	284,040		
	Totale	kg					1 539,234	1,03	
								1 585,41	
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	A RIPORTARE							11 319 127,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 319 127,81	
2860 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 119,489			119,489			119,489		
	Totale	m ³					119,489	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
2870 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 14149,89 * (1/100)			14 149,890	0,010		141,499		
	Totale	%					141,499	10,00	
2880 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 14149,89 * (1/100)			14 149,890	0,010		141,499		
	Totale	%					141,499	4,00	
2890 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 14149,89 * (1/100)			14 149,890	0,010		141,499		
	Totale	%					141,499	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
2900 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	incidenza 80 Kg/mc 119,489 * 80			119,489		80,000	9 559,120		
	Totale	kg					9 559,120	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
2910 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 234,323			234,323			234,323		
	Totale	m ²					234,323	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							11 351 496,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 351 496,59	
2920 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA A Superfice di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 84,81			84,810		84,810			
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 32,77			32,770		32,770			
	Totale	m²				117,580	33,63	3 954,22	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
2930 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 32,77			32,770		32,770			
	Totale	m²				32,770	72,17	2 365,01	
2940 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 32,77			32,770		32,770			
	Totale	mq x cm				32,770	35,29	1 156,45	
A.03.030	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
3200 A.03.030.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAMETRO <= 15 CM								
	Nuova fondazione SPALLA B Sx 24		24,000			24,000			
	Totale	cad				24,000	57,34	1 376,16	
3210 A.03.030.d	- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE "A.03.030.c" PER LUNGHEZZE SUPERIORI A 100 CM PER OGNI CM								
	Nuova fondazione SPALLA B Sx 24 * 50 * (1/100) * 57,34		24,000	50,000	0,010	57,340	688,080		
	Totale	%				688,080	10,00	6 880,80	
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	A RIPORTARE							11 367 229,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									11 367 229,23
3250 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Nuova fondazione SPALLA B Sx 10,7 * 8,4 * 2			10,700	8,400	2,000	179,760		
	Totale	m ³					179,760	114,26	20 539,38
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3260 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Nuova fondazione SPALLA B Sx - inc. 80 Kg/mc 179,76 * 80			179,760		80,000	14 380,800		
	Totale	kg					14 380,800	1,03	14 812,22
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
3270 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuova fondazione SPALLA B Sx 2 * 10,7 * 2 Nuova fondazione SPALLA B Sx 2 * 8,4 * 2		2,000	10,700		2,000	42,800		
			2,000		8,400	2,000	33,600		
	Totale	m ²					76,400	21,24	1 622,74
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3280 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Corpo Spalla sez B-B 11 * 2,3 * 8,3 Paraghiaia (11+1,8) * 0,5 * 2,52 Muro contenimento 4 * 1,1 * 10,82 Cordolo 4 * 0,9 * 0,4			11,000	2,300	8,300	209,990		
				12,800	0,500	2,520	16,128		
				4,000	1,100	10,820	47,608		
				4,000	0,900	0,400	1,440		
	Totale	m ³					275,166	118,42	32 585,16
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3290 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Quatità art. B.03.035.b - inc. 80 Kg/mc 275,166 * 80			275,166		80,000	22 013,280		
	Totale	kg					22 013,280	1,03	22 673,68
	A RIPORTARE								11 459 462,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 459 462,41	
B.04	OPERE D'ARTE								
3300	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	Corpo Spalla sez B-B 2 * 11 * 8,3		2,000	11,000		8,300	182,600		
	2 * 2,3 * 8,3		2,000		2,300	8,300	38,180		
	Paraghiaia 2 * 12,8 * 2,52		2,000	12,800		2,520	64,512		
	2 * 0,5 * 2,52		2,000		0,500	2,520	2,520		
	Muro contenimento 2 * 4 * 10,82		2,000	4,000		10,820	86,560		
	2 * 1,1 * 10,82		2,000		1,100	10,820	23,804		
	Cordolo 2 * 4 * 0,4		2,000	4,000		0,400	3,200		
	2 * 0,9 * 0,4		2,000		0,900	0,400	0,720		
	Totale	m ²				402,096	21,24	8 540,52	
A.01.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
3310	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA								
A.01.003.c	- CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)								
	Aree Sez C-C - area da disegno 23,01 mq 22,1 * 23,01			22,100		23,010	508,521		
	Totale	m ³				508,521	9,59	4 876,72	
B.03.025	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3320	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	Aree Sez C-C 22,1 * 7,4 * 0,2			22,100	7,400	0,200	32,708		
	Totale	m ³				32,708	67,29	2 200,92	
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3330	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	Aree Sez C-C 22,1 * 7 * 1,4			22,100	7,000	1,400	216,580		
	Totale	m ³				216,580	114,26	24 746,43	
	A RIPORTARE							11 499 827,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 499 827,00	
B.05 3340 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aree Sez C-C - inc. 80 Kg/mc 216,58 * 80			216,580		80,000	17 326,400		
	Totale	kg					17 326,400	1,03	17 846,19
B.04 3350 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Aree Sez C-C 2 * 22,1 * 1,4 Aree Sez C-C 2 * 7 * 1,4		2,000 2,000	22,100	7,000	1,400 1,400	61,880 19,600		
	Totale	m²					81,480	21,24	1 730,64
B.03.035 3360 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Aree Sez C-C - area da disegno 9,90 mq (22,1+5) * 9,9			27,100		9,900	268,290		
	Totale	m³					268,290	118,42	31 770,90
B.05 3370 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Aree Sez C-C - inc. 80 Kg/mc 268,29 * 80			268,290		80,000	21 463,200		
	Totale	kg					21 463,200	1,03	22 107,10
B.04 3380 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Aree Sez C-C - area da disegno 20,76 mq (22,1+5) * (9,92+10,21+0,15+0,48) Aree Sez C-C - chiusure (2*4) * 9,9		8,000	27,100		20,760 9,900	562,596 79,200		
	Totale	m²					641,796	21,24	13 631,75
	A RIPORTARE								11 586 913,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 586 913,58	
B.06.002	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm ²) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%								
3400 B.06.002.b	Aree Sez C-C (22,1+5) * 4,46			27,100	4,460		120,866		
	Totale	m ²					120,866	19,62	2 371,39
B.05.050	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C								
3410 B.05.050.a	Aree Sez C-C - rete ø8 15x15 ps 5,398 Kg/mq (22,1+5) * 4,46 * 5,398			27,100	4,460	5,398	652,435		
	Totale	kg					652,435	1,29	841,64
A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.								
3420 A.02.003.b	Aree Sez C-C - area da disegno 84,18 mq (22,1+5) * 84,18			27,100		84,180	2 281,278		
	Totale	m ³					2 281,278	10,99	25 071,25
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
3430 A.02.007.a	Aree Sez C-C - area da disegno 84,18 mq (22,1+5) * 84,18			27,100		84,180	2 281,278		
	Totale	m ³					2 281,278	1,49	3 399,10
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
3440 D.01.001.b	(22,1+5) * 10,83 * 0,2			27,100	10,830	0,200	58,699		
	A RIPORTARE								11 618 596,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								11 618 596,96	
	RIPORTO								
	Totale	m ³				58,699	24,01	1 409,36	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
3450	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	(22,1+5) * 10,83 * 0,3			27,100	10,830	0,300	88,048		
	Totale	m ³				88,048	40,32	3 550,10	
D.01.005	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3460	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	(22,1+5) * 10,83 * 0,1			27,100	10,830	0,100	29,349		
	Totale	m ³				29,349	130,60	3 832,98	
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38280	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
B.03.035.d	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)								
	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m ³					1,536	132,78	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38290	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	
38300	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							11 627 621,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 627 621,91	
38310 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38320 B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
41690 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 3,25 * 7,23			3,250	7,230		23,498		
	Totale	m²					23,498	33,63	
41700 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 3,25 * 7,23		5,000	3,250	7,230		117,488		
	Totale	mq x cm					117,488	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
41710 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3,25 * 7,23 * 0,08		2,500	3,250	7,230	0,080	4,700		
	Totale A RIPORTARE	t					4,700	24,86	
								116,84	
								11 630 063,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 630 063,86	
B.09.020 41720 B.09.020.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 23,4975			23,498			23,498		
	Totale	m²				23,498	6,03	141,69	
41730 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 23,4975			23,498			23,498		
	Totale	m²				23,498	3,21	75,43	
B.09 41740 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 23,4975			23,498			23,498		
	Totale	m²				23,498	5,80	136,29	
B.09.020.3 41750 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3,25 * 5			3,250		5,000	16,250		
	Totale	cad				16,250	9,30	151,13	
B.05 41760 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3,25 * 1			3,250		1,000	3,250		
	Totale	kg				3,250	1,03	3,35	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							11 630 571,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 630 571,75	
41770 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 23,4975 * 6			23,498		6,000	140,988		
	Totale	cad					140,988	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
41780 B.05.030	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 23,4975 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 23,4975 * 18			23,498 23,498		3,000 18,000	70,494 422,964		
	Totale	kg					493,458	1,03	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
41790 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 23,4975			23,498			23,498		
	Totale	m²					23,498	72,17	
41800 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 23,4975		6,000	23,498			140,988		
	Totale	mq x cm					140,988	35,29	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
41810 B.09.215.a	Parete esterna Risvolto - Spalla A 7,5 * (8,43+2,72+0,34) Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,7+1,9+8,43+1,05+0,48) * 11 Paramento laterale - interno 1,9 * 2,2			7,500 15,060 1,900	11,000	11,490 2,200	86,175 165,660 4,180		
	A RIPORTARE							11 639 062,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 639 062,52	
	Paramento laterale - interno 4,1 * 0,3			4,100	0,300		1,230		
	Cordolo Superiore 2,85 * (0,7+0,7+0,7)			2,850	2,100		5,985		
	Totale	m²				263,230		25,57	6 730,79
41820 B.09.215.a	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Parete esterna Risolto - Spalla B 8,5 * 12,8			8,500		12,800	108,800		
	Paramento trasversale - lato impalcato (8,5+8,3+2,52+2+2) * 11,5			23,320	11,500		268,180		
	Paramento laterale - interno 1,9 * 2,2			1,900		2,200	4,180		
	Paramento laterale - interno 4,1 * 0,3			4,100	0,300		1,230		
	Cordolo Superiore 4,5 * (0,7+0,7+0,7)			4,500	2,100		9,450		
	Totale	m²				391,840		25,57	10 019,35
41830 B.09.215.a	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Muro andatore - perimetro da cad A-A 42 * (22,09+5)			42,000		27,090	1 137,780		
	Totale	m²					1 137,780	25,57	29 093,03
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>376 200,99</i>
B.03.025	<i>OPERE D'ARTE MINORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
3160 B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	Paratia provvisoriale Spalle (10+(0,1*2)) * (1,1*(0,1*2)) * 0,1			10,200	0,220	0,100	0,224		
	Totale	m³					0,224	67,29	15,07
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
3170 B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)								
	Paratia provvisoriale Spalle 10 * 1,1 * 0,7			10,000	1,100	0,700	7,700		
	Totale	m³					7,700	102,51	789,33
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								11 685 710,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 685 710,09	
3180 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Paratia provvisoriale Spalle 7,7 * 100			7,700		100,000	770,000		
	Totale	kg					770,000	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE								
3190 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	Paratia provvisoriale Spalle 2 * 10 * 0,7		2,000	10,000		0,700	14,000		
	Paratia provvisoriale Spalle 2 * 1,1 * 0,7		2,000		1,100	0,700	1,540		
	Totale	m²					15,540	21,24	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MINORI Euro</i>							<i>1 927,57</i>	
	Totale SPALLE Euro							390 158,98	
A.03.025.2	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
2510 A.03.025.2.a	PILA 1 7,2 * 4,6			7,200	4,600		33,120		
	PILA 2 6,8 * 4,6			6,800	4,600		31,280		
	Totale	m²					64,400	33,63	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
2520	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	A RIPORTARE							11 688 999,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.01.01	RIPORTO							11 688 999,03	
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 64,4 * 0,02		2,500	64,400		0,020	3,220		
	Totale	t					3,220	24,86 80,05	
B.09 2530 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 64,4			64,400			64,400		
	Totale	m ²					64,400	5,80 373,52	
B.09.220 2540 B.09.220.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
	PILE 1000 * 64,4 * 0,02		1 000,000	64,400		0,020	1 288,000		
	Totale	dm ³					1 288,000	2,55 3 284,40	
B.09.020.3 2550 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 64,4		1,500	64,400			96,600		
	Totale	cad					96,600	9,30 898,38	
2560 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	PILE 2 * (52+84) * 1		2,000	136,000		1,000	272,000		
	Totale	m					272,000	32,49 8 837,28	
B.05 2570 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE							11 702 472,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 702 472,66	
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 96,6 * 1 * 1,208		96,600		1,000	1,208	116,693		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 272 * 2,4 * 4,168		272,000		2,400	4,168	2 720,870		
	Totale	kg					2 837,563	1,03	2 922,69
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
2580 B.07.015.b	PILE 2 * 96 * 2 * 0,02		2,000	96,000	2,000	0,020	7,680		
	Totale	dm³					7,680	10,34	79,41
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)								
2590 B.03.031.b	PILA 1 7,2 * 4,6 * 1,5 PILA 2 6,8 * 4,6 * 1,5			7,200	4,600	1,500	49,680		
				6,800	4,600	1,500	46,920		
	Totale	m³					96,600	114,26	11 037,52
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
2600 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.031.b 11037,516 * (1/100)			11 037,516	0,010		110,375		
	Totale	%					110,375	10,00	1 103,75
2610 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.031.b 11037,516 * (1/100)			11 037,516	0,010		110,375		
	Totale	%					110,375	4,00	441,50
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
2620 B.05.030	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,2 * 4,6 * 1,5		100,000	7,200	4,600	1,500	4 968,000		
	A RIPORTARE							11 718 057,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 718 057,53	
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,6 * 1,5		100,000	6,800	4,600	1,500	4 692,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 33,12 * 1,8 * 1,578			33,120	1,800	1,578	94,074		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 31,28 * 1,8 * 1,578			31,280	1,800	1,578	88,848		
	Totale	kg					9 842,922	1,03	10 138,21
B.04	OPERE D'ARTE								
2630	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 7,2 * 1,5		2,000	7,200		1,500	21,600		
	PILA 1 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	PILA 2 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 2 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	Totale	m²					69,600	21,24	1 478,30
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>42 840,78</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								42 840,78
	PILE								
	DEMOLIZIONI								
21060	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA								
E.01.60.80.b	- CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (14,31-1,5)			5,806		12,810	74,375		
	PILA 2 sx -Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (12,79-1,5)			5,806		11,290	65,550		
	PILA 3 sx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (8,06-1,5)			5,806		6,560	38,087		
	Totale	m³					178,012	80,15	14 267,66
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
21070	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
A.03.025.2.a							23,955	33,63	805,61
	Totale	m²							
	A RIPORTARE								11 744 747,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								11 744 747,31
21080 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5 Totale	mq x cm	27,000	15,970		1,500	646,785	10,35	6 694,22
						646,785			
21090 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5 Totale	m²	2,000	3,010		1,500	9,030	33,63	303,68
						9,030			
21100 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5 Totale	mq x cm	12,000	5,300		1,500	95,400	10,35	987,39
						95,400			
21110 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5 Totale	m²		6,130		1,500	9,195	33,63	309,23
						9,195			
21120 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5 Totale	mq x cm	14,000	6,130		1,500	128,730	10,35	1 332,36
						128,730			
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21130 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5 PILA 1 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5 PILA 1 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,300 0,150 0,200	15,970 5,300 6,130	2,500 2,500 2,500	1,500 1,500 1,500	17,966 2,981 4,598		
	A RIPORTARE								11 755 009,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								11 755 009,24	
	RIPORTO								
	Totale	t				25,545	24,86	635,05	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
21140	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²				41,100	6,03	247,83	
21150	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²				41,100	3,21	131,93	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
21160	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 74,37486 * 2,5			74,375	2,500	185,938			
	Totale	t				185,938	24,86	4 622,42	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
21170	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 74,37486 * 0,1			74,375		0,100	7,438		
	Totale	t				7,438	49,72	369,82	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							11 760 381,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 760 381,24	
21180 A.02.005	RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 74,37486			74,375			74,375		
	Totale	m ³				74,375	2,48	184,45	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
21190 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 1 - Fusto (20-5) * 74,37486		15,000	74,375			1 115,625		
	Totale	mc x km				1 115,625	0,19	211,97	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
21200 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m ²				23,955	33,63	805,61	
21210 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm				646,785	10,35	6 694,22	
21220 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m ²				9,030	33,63	303,68	
21230 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	mq x cm				95,400	10,35	987,39	
	A RIPORTARE							11 769 568,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 769 568,56	
21240 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63	
21250 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	Totale	mq x cm					128,730	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21260 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 2 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 2 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
21270 B.09.020.1	PILA 2 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	6,03	
21280 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 2 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPIORTARE							11 772 224,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 772 224,96	
21290 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - Fusto 74,37486 * 2,5			74,375	2,500		185,938		
	Totale	t					185,938	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21300 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 74,37486 * 0,1			74,375		0,100	7,438		
	Totale	t					7,438	49,72	
A.02 21310 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 74,37486			74,375			74,375		
	Totale	m ³					74,375	2,48	
A.01 21320 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 74,37486		15,000	74,375			1 115,625		
	Totale	mc x km					1 115,625	0,19	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE							11 777 613,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 777 613,62	
21330 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m²					23,955	33,63	
21340 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	
21350 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	
21360 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	mq x cm					95,400	10,35	
21370 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63	
21380 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	Totale	mq x cm					128,730	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE							11 788 046,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 788 046,11	
21390 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 3 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 3 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 3 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86	635,05
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
21400 B.09.020.1	PILA 3 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	6,03	247,83
21410 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 3 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	3,21	131,93
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
21420 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 3 - Fusto 38,08736 * 2,5			38,087	2,500		95,218		
	Totale	t					95,218	24,86	2 367,12
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE								11 791 428,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 791 428,04	
21430 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 38,08736 * 0,1			38,087		0,100	3,809		
	Totale	t					3,809	49,72	
A.02 21440 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 3 - Fusto 38,08736			38,087			38,087		
	Totale	m³					38,087	2,48	
A.01 21450 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 3 - Fusto (20-5) * 38,08736		15,000	38,087			571,305		
	Totale	mc x km					571,305	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>62 146,39</i>	
2640 NP.003.a	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (12,65+1,5) * 1372,42 PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (11,15+1,5) * 1372,42			14,150 12,650		1 372,420 1 372,420	19 419,743 17 361,113		
	Totale	kg					36 780,856	3,70	
2650 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 36780,856			36 780,856			36 780,856		
	Totale	kg					36 780,856	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	A RIPORTARE							11 941 886,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 941 886,33	
2660 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 14,15			7,065	14,150		99,970		
	PILA 2 (3*3*3,14/4) * 12,65			7,065	12,650		89,372		
	Totale	m ³					189,342	118,42	22 421,88
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
2670 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 22421,87964 * (1/100)			22 421,880	0,010		224,219		
	Totale	%					224,219	10,00	2 242,19
2680 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 22421,87964 * (1/100)			22 421,880	0,010		224,219		
	Totale	%					224,219	4,00	896,88
2690 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 189,342			189,342			189,342		
	Totale	m ³					189,342	4,20	795,24
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
2700 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 189,342 * 50			189,342		50,000	9 467,100		
	Totale	kg					9 467,100	1,03	9 751,11
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								186 173,20
	Totale PILE Euro								248 319,59
A.03.007	PULVINI E BAGGIOLI DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE								11 977 993,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 977 993,63	
20960 A.03.007.b	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					5,382	286,16	1 540,11
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20970 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 5,3802 * 2,5			5,380		2,500	13,450		
	Totale	t					13,450	24,86	334,37
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
20980 E.08.005.17.04.05									
	A RIPORTARE							11 979 868,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							11 979 868,11	
	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 5,3802 * (100/1000)			5,380		0,100	0,538		
	Totale	t					0,538	49,72	
21010 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	Totale	m³					169,338	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
21020 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 169,3371 * 2,5			169,337		2,500	423,343		
	Totale	t					423,343	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21030 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 169,3371 * (100/1000)			169,337		0,100	16,934		
	Totale	t					16,934	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>26 839,94</i>	
	A RIPORTARE							12 004 833,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								12 004 833,57
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A								
2710	DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								
B.05.001.b	- VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	Totale	kg					41 655,988	2,43	101 224,05
2720	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b,								
NP.004	B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA								
	CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 41655,988			41 655,988			41 655,988		
	Totale	kg					41 655,988	0,38	15 829,28
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
2730	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILE 2 * (3*3*3,14/4) * 2,25		2,000	7,065		2,250	31,793		
	Totale	m³					31,793	118,42	3 764,93
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
2740	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	10,00	376,49
2750	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	4,00	150,60
	A RIPORTARE								12 126 178,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								12 126 178,92
B.05 2760 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 31,7925 * 50			31,793		50,000	1 589,650		
	Totale	kg					1 589,650	1,03	1 637,34
B.03.035 2770 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000 2,000	0,800 0,800	0,800 0,800	0,450 0,450	0,576 0,576		
	Totale	m³					1,152	132,78	152,96
B.03.045 2780 B.03.045.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	4,00	6,12
2790 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	10,00	15,30
B.05 2800 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150 PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576 0,576		150,000 150,000	86,400 86,400		
	Totale	kg					172,800	1,03	177,98
B.04	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								12 128 168,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							12 128 168,62	
2810 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²				1,920	21,24	40,78	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>123 375,83</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							150 215,77	
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
20990 B.07.014	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 3 pile e 2 spalle 8*3+4*2		32,000			32,000			
	Totale	cad				32,000	84,73	2 711,36	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
21000 E.08.005.17.04.05	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 32 * 462,168		0,001	32,000		462,168	14,789		
	Totale	t				14,789	49,72	735,31	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>3 446,67</i>	
B.07.025	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	A RIPORTARE							12 131 656,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							12 131 656,07	
2950 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
	PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
	PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
	SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
	Totale	dm³					678,240	82,29	55 812,37
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
2960 B.07.055.e	SPALLA A 10,65			10,650			10,650		
	SPALLA B 10,65			10,650			10,650		
	Totale	m					21,300	3 723,82	79 317,37
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
2970 B.07.060.e	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	Totale	m					2,500	421,48	1 053,70
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>136 183,44</i>
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro								139 630,11
G.01.001.1	IMPALCATO DEMOLIZIONI BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE								
20860	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
	A RIPORTARE								12 267 839,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
G.01.001.1.a	RIPORTO							12 267 839,51	
	Viadotto 128,34			128,340			128,340		
	Totale	m					128,340	6,25 802,13	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
20870	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Viadotto 10 * 118,34 * 10,25		10,000	118,340	10,250		12 129,850		
	Totale	mq x cm					12 129,850	0,41 4 973,24	
20880	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006	Viadotto 118,34 * 10,25			118,340	10,250		1 212,985		
	Totale	m²					1 212,985	8,00 9 703,88	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
20890	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 1212,985 * 6,5		0,001	1 212,985		6,500	7,884		
	Totale	t					7,884	273,46 2 155,96	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
20900	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	mq x cm					12 300,000	0,41 5 043,00	
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							12 290 517,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							12 290 517,72	
20910 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	4,19	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
20920 E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	2,60	
20930 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 118,34 * 11,05			118,340	11,050		1 307,657		
	Totale	m²					1 307,657	283,66	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
20940 E.08.005.17.01.01	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 118,34 * 11,05 * 2,5		0,618	118,340	11,050	2,500	2 020,330		
	Totale	t					2 020,330	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPORTARE							12 712 369,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							12 712 369,08	
20950 E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 118,34 * 11,05								
	Totale	t	0,108	118,340	11,050		141,227		
							141,227	49,72	
D.01 21500 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)								
	Totale	mq x cm	2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
			2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
A.03.004							12 300,000	0,41	
21510 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)								
	Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
E.08.005.17.05							102,500	4,19	
21520 E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)								
	Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
							102,500	2,60	
	A RIPORTARE							12 725 129,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO <i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							12 725 129,87 457 290,36	
B.05.001 2980 B.05.001.a	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA (29+30,2+29+1+1) * 11,9 * 230			90,200	11,900	230,000	246 877,400		
	Totale	kg				246 877,400	2,65	654 225,11	
2990 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 90,2 * 11,9 * 0,25 Cordoli 90,2 * (0,7+(1,1/2)) * 0,15			90,200	11,900	0,250	268,345		
				90,200	1,250	0,150	16,913		
	Totale	m³				285,258	562,72	160 520,38	
B.05 3000 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 200 Kg/mc 285,2575 * 200			285,258		200,000	57 051,600		
	Totale	kg				57 051,600	1,03	58 763,15	
B.09.525 3010 B.09.525.b	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 113 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	113,000			226,000		
			2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad				256,000	95,85	24 537,60	
B.04 3020	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE								
	A RIPORTARE							13 623 176,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.04.003	RIPORTO							13 623 176,11	
	Trasversali per getto in campi 8 * 11,9 * 0,25		8,000		11,900	0,250	23,800		
	Longitudinali per getto in fasi 90,2 * (0,25+0,15)			90,200		0,400	36,080		
	Totale	m ²					59,880	30,10 1 802,39	
3030 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 90,2		10,000	90,200			902,000		
	Totale	cad					902,000	32,03 28 891,06	
3040 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	90,2 * (10,65+(2*0,14))			90,200	10,930		985,886		
	Totale	m ²					985,886	24,85 24 499,27	
B.06	OPERE D'ARTE								
3050 B.06.075	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	90,2 * 1,25			90,200	1,250		112,750		
	Totale	m ²					112,750	11,45 1 290,99	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>954 529,95</i>	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
3060 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m ³					42,600	24,01 1 022,83	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3070 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	A RIPORTARE							13 683 259,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									13 683 259,10
	RIPORTO								
	Totale	m³					63,900	40,32	2 576,45
D.01.005	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3080	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m³					21,300	130,60	2 781,78
D.01.017	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3090	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,06			90,200	10,650	0,060	57,638		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	50,000	10,650	0,060	63,900		
	Totale	m³					121,538	143,38	17 426,12
D.01.024	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3100	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)								
D.01.024.g	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,04			90,200	10,650	0,040	38,425		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
	Totale	m³					81,025	151,76	12 296,35
D.01.043	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
3110	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI								
D.01.043.d	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
	Viadotto 3 * 90,2 * 10,65		3,000	90,200	10,650		2 881,890		
	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m²					6 076,890	1,11	6 745,35
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>								<i>42 848,88</i>
	A RIPORTARE								13 722 508,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 722 508,70	
G.02.005 3120 G.02.005.c	BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO Si usa provvisoriamente la barriera della carr. Dx sulla Sx 2 * 90,2 Totale <i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>	m	2,000	90,200			180,400 180,400	208,30	37 577,32 <i>37 577,32</i>
I.02 34810 I.02.100	IDRAULICA IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. ACCIAIO INOX 300 Viadotto 88 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Pluviale finale INOX 300 2,5 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 9 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850) Manicotto elastico di giunzione per scarico 9 * 15 Manicotto elastico di giunzione per condotta 7 * 30 Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30 Sostegni (45+3) * 10 Totale <i>Totale IDRAULICA Euro</i>	kg		88,000 2,500 9,000 9,000 7,000 2,000 48,000		14,797 14,797 7,398 15,000 30,000 30,000 10,000	1 302,136 36,993 66,582 135,000 210,000 60,000 480,000 2 290,711	10,07	23 067,46
39310 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 9 Totale <i>Totale IDRAULICA Euro</i>	cad	9,000				9,000 9,000	92,22	829,98 <i>23 897,44</i>
H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A A RIPORTARE								13 783 983,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 783 983,46	
19040 H.01.001.b	BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 linea tratteggiata $(88,34+(40+10)*2) * (1/12*4,5)$			188,340	0,375		70,628		
	Totale	m					70,628	0,46	
19050 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linea continua - margine interno ed esterno $2 * (88,34+(40+10)*2)$		2,000	188,340			376,680		
	Totale	m					376,680	0,56	
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>							243,43	
	Totale IMPALCATO Euro							1 516 387,38	
	Totale VI069_Sx -VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516 Euro							2 667 437,15	
	VI071_Dx - VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653 SPALLE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
39710 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO SPALLA A - sez- B-B area cad 2,80 mq $10,97 * 2,8$ SPALLA A - Risolto $2 * 0,52 * 3,6$ SPALLA B - sez- B-B area cad 2,85 mq $10,97 * 2,85$ SPALLA B - Risolto $2,95 * 0,52 * 3,6$ SPALLA B - prolungamento $2,15 * 0,45 * 3,6$			10,970		2,800	30,716		
				2,000	0,520	3,600	3,744		
				10,970		2,850	31,265		
				2,950	0,520	3,600	5,522		
				2,150	0,450	3,600	3,483		
	Totale	m³					74,730	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39720	A RIPORTARE							13 790 216,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.01.01	RIPORTO							13 790 216,50	
	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 74,73		2,500	74,730			186,825		
	Totale	t					186,825	24,86 4 644,47	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39730									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 74,73 * 0,1			74,730	0,100		7,473		
	Totale	t					7,473	49,72 371,56	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39740									
A.02.005	74,73			74,730			74,730		
	Totale	m³					74,730	2,48 185,33	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
39750									
A.01.010	15 * 74,73		15,000	74,730			1 120,950		
	Totale	mc x km					1 120,950	0,19 212,98	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>11 403,95</i>	
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E								
3830									
	A RIPORTARE							13 795 630,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.020.3.1	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 280							13 795 630,84	
	RIPORTO								
	Totale	cad	280,000				280,000	2 604,00	
3840 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 187								
	Totale	cad	187,000				187,000	4 263,60	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3850 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 280 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578								
	Totale	kg	280,000	1,000		2,466	690,480	1 015,13	
			187,000	1,000		1,578	295,086		
							985,566		
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
3860 B.03.035.b	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 102,473			102,473			102,473		
	Totale	m ³		102,473			102,473	12 134,85	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
3870 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 12134,85 * (1/100)			12 134,850	0,010		121,349		
	Totale	%		12 134,850	0,010		121,349	1 213,49	
3880 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 12134,85 * (1/100)			12 134,850	0,010		121,349		
	A RIPORTARE							13 817 347,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	%				121,349	4,00	13 817 347,31 485,40
3890 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 12134,85 * (1/100)			12 134,850	0,010		121,349		
		Totale	%				121,349	10,00	1 213,49
B.05 3900 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 102,473 * 80			102,473		80,000	8 197,840		
		Totale	kg				8 197,840	1,03	8 443,78
B.04 3910 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 201,989			201,989			201,989		
		Totale	m²				201,989	21,24	4 290,25
A.03.025.2 3920 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 46,62 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 12,75			46,620 12,750			46,620 12,750		
		Totale	m²				59,370	33,63	1 996,61
B.09.220.1 3930 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 quantità art. B.09.220.1.a 12,75			12,750			12,750		
		A RIPORTARE							13 834 211,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 834 211,61	
	Totale	m ²				12,750	72,17	920,17	
3940 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 12,75			12,750					
	Totale	mq x cm				12,750	35,29	449,95	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
3960 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 441		441,000						
	Totale	cad				441,000	9,30	4 101,30	
3970 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 193		193,000						
	Totale	cad				193,000	22,80	4 400,40	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3980 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 441 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre ø16 193 * (0,5*2) * 1,578		441,000	1,000		2,466	1 087,506		
			193,000	1,000		1,578	304,554		
	Totale	kg				1 392,060	1,03	1 433,82	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
3990 B.03.035.b	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 120,135			120,135					
	A RIPORTARE							13 858 823,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m³					120,135	118,42	13 858 823,47 14 226,39
B.03.045 4000 B.03.045.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 14226,39 * (1/100)			14 226,390	0,010		142,264		
	Totale	%					142,264	10,00	1 422,64
4010 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 14226,39 * (1/100)			14 226,390	0,010		142,264		
	Totale	%					142,264	4,00	569,06
4020 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 14226,39 * (1/100)			14 226,390	0,010		142,264		
	Totale	%					142,264	10,00	1 422,64
B.05 4030 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 120,135 * 80			120,135		80,000	9 610,800		
	Totale	kg					9 610,800	1,03	9 899,12
B.04 4040 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 239,416			239,416			239,416		
	Totale	m²					239,416	21,24	5 085,20
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE								13 877 222,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						13 877 222,13	
4050 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 73,5			73,500			73,500		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 26,8			26,800			26,800		
	Totale	m ²					100,300	33,63	3 373,09
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
4060 B.09.220.1.a	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	quantità art. B.09.220.1.a 26,8			26,800			26,800		
	Totale	m ²					26,800	72,17	1 934,16
4070 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 26,8			26,800			26,800		
	Totale	m ^q x cm					26,800	35,29	945,77
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
38330 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m ³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38340 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38350 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	A RIPORTARE								13 883 687,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 883 687,26	
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00 20,40	
B.05 38360 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03 237,31	
B.04 38370 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24 81,56	
A.03.025.2 41840 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	Per i primi 3 cm. 3 * 3,8			3,000	3,800		11,400		
	Totale	m²					11,400	33,63 383,38	
41850 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 3 * 3,8		5,000	3,000	3,800		57,000		
	Totale	mq x cm					57,000	10,35 589,95	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
	A RIPIORTARE							13 884 999,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 884 999,86	
41860 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3 * 3,8 * 0,08		2,500	3,000	3,800	0,080	2,280		
	Totale	t					2,280	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
41870 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 11,4			11,400			11,400		
	Totale	m²					11,400	6,03	
41880 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	Vedi art. A.03.025.2.a 11,4			11,400			11,400		
	Totale	m²					11,400	3,21	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
41890 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 11,4			11,400			11,400		
	Totale	m²					11,400	5,80	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41900 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3 * 5			3,000		5,000	15,000		
	Totale	cad					15,000	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
41910 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE							13 885 367,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 885 367,49	
	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3 * 1			3,000		1,000	3,000		
	Totale	kg					3,000	1,03 3,09	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
41920 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 11,4 * 6			11,400		6,000	68,400		
	Totale	cad					68,400	9,30 636,12	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
41930 B.05.030									
	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 11,4 * 3			11,400		3,000	34,200		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 11,4 * 18			11,400		18,000	205,200		
	Totale	kg					239,400	1,03 246,58	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
41940 B.09.220.1.a	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	Per i primi 2 cm. 11,4			11,400			11,400		
	Totale	m²					11,400	72,17 822,74	
41950 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 11,4						68,400		
	Totale	mq x cm	6,000	11,400			68,400	35,29 2 413,84	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI								
41960	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	A RIPORTARE							13 889 489,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.215.a	RIPORTO							13 889 489,86	
	Parete esterna Risolto - Spalla A 5 * (5+2,55+0,1)			5,000		7,650	38,250		
	Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,55+2+5+0,45+1) * 10,97			11,500	10,970		126,155		
	Paramento laterale - interno 2 * 2 * 1,95		2,000	2,000		1,950	7,800		
	Paramento laterale - interno 2 * 3,95 * 0,3		2,000	3,950	0,300		2,370		
	Paramento laterale - prolungamento 1,8 * 3,54			1,800		3,540	6,372		
	Paramento laterale - prolungamento 5,34 * 0,5			5,340	0,500		2,670		
	Cordolo Superiore 1,5 * (0,7+0,7+0,7)			1,500	2,100		3,150		
	Totale	m²					186,767	25,57	4 775,63
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
41970	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 4 * 6,3			4,000	6,300		25,200		
	Totale	m²					25,200	33,63	847,48
41980	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi 5 cm. 5 * 4 * 6,3		5,000	4,000	6,300		126,000		
	Totale	m² x cm					126,000	10,35	1 304,10
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
41990	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 4 * 6,3 * 0,08		2,500	4,000	6,300	0,080	5,040		
	Totale	t					5,040	24,86	125,29
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								13 896 542,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 896 542,36	
42000 B.09.020.1	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 25,2			25,200			25,200		
	Totale	m²					25,200	6,03	151,96
42010 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 25,2			25,200			25,200		
	Totale	m²					25,200	3,21	80,89
B.09 42020 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 25,2			25,200			25,200		
	Totale	m²					25,200	5,80	146,16
B.09.020.3 42030 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 4 * 5			4,000		5,000	20,000		
	Totale	cad					20,000	9,30	186,00
B.05 42040 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 4 * 1			4,000		1,000	4,000		
	Totale	kg					4,000	1,03	4,12
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	A RIPORTARE							13 897 111,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 897 111,49	
42050 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 25,2 * 6			25,200		6,000	151,200		
	Totale	cad					151,200	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
42060 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 25,2 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 25,2 * 18			25,200 25,200		3,000 18,000	75,600 453,600		
	Totale	kg					529,200	1,03	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42070 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 25,2			25,200			25,200		
	Totale	m²					25,200	72,17	
42080 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 25,2			25,200			151,200		
	Totale	mq x cm	6,000				151,200	35,29	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
42090 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 5 * (7,4+2,5+0,33) Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,5+2,1+7,4+0,5) * 10,97 Paramento laterale - interno 2 * 2,1 * 1,95 Paramento laterale - interno 2 * 4,05 * 0,3			5,000 13,000 2,000 2,000		10,230 10,970 1,950	51,150 142,610 8,190 2,430		
	A RIPORTARE								
								13 906 217,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 906 217,26	
	Paramento laterale - prolungamento 2,15 * 3,65			2,150		3,650	7,848		
	Paramento laterale - prolungamento 5,8 * 0,5			5,800	0,500		2,900		
	Cordolo Superiore 2,4 * (0,7+0,7+0,7)			2,400	2,100		5,040		
	Totale	m²					220,168	25,57	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>116 216,12</i>	
	Totale SPALLE Euro							127 620,07	
	FONDAZIONI								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
3510	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 7,2 * 4,6			7,200	4,600		33,120		
	PILA 2 7,2 * 4,6			7,200	4,600		33,120		
	Totale	m²					66,240	33,63	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
3520	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 66,24 * 0,02		2,500	66,240		0,020	3,312		
	Totale	t					3,312	24,86	
B.09	OPERE D'ARTE								
3530	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
B.09.120	LAVAGGIO CHIMICO								
	A RIPORTARE							13 914 156,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
	RIPORTO							13 914 156,95		
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 66,24			66,240			66,240			
	Totale	m²					66,240	5,80	384,19	
B.09.220	OPERE D'ARTE									
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
3540	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE									
B.09.220.3	COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE									
	PILE 1000 * 66,24 * 0,02		1 000,000	66,240		0,020	1 324,800			
	Totale	dm³					1 324,800	2,55	3 378,24	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE									
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE									
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA									
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN									
3550	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO									
B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40									
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 66,24		1,500	66,240			99,360			
	Totale	cad					99,360	9,30	924,05	
3560	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN									
NP.007.b	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM									
	PILE 2 * (52+84) * 1		2,000	136,000		1,000	272,000			
	Totale	m					272,000	32,49	8 837,28	
B.05	OPERE D'ARTE									
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO									
3570	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
B.05.030										
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 99,36 * 1 * 1,208		99,360			1,000	1,208	120,027		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 272 * 2,4 * 4,168		272,000			2,400	4,168	2 720,870		
	Totale	kg						2 840,897	1,03	2 926,12
B.07.015	OPERE D'ARTE									
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE									
3580	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA									
	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA									
	A RIPORTARE								13 930 606,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							13 930 606,83	
B.07.015.b	PILE 2 * 96 * 2 * 0,02		2,000	96,000	2,000	0,020	7,680		
	Totale	dm³					7,680	10,34	
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
3590	PILA 1 7,2 * 4,6 * 1,5			7,200	4,600	1,500	49,680		
B.03.031.b	PILA 2 7,2 * 4,6 * 1,5			7,200	4,600	1,500	49,680		
	Totale	m³					99,360	114,26	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
3600	Vedi importo art. B.03.031.b 11352,8736 * (1/100)			11 352,874	0,010		113,529		
B.03.045.b	Totale	%					113,529	10,00	
3610	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.031.b 11352,8736 * (1/100)			11 352,874	0,010		113,529		
	Totale	%					113,529	4,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
3620	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,2 * 4,6 * 1,5		100,000	7,200	4,600	1,500	4 968,000		
B.05.030	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,2 * 4,6 * 1,5		100,000	7,200	4,600	1,500	4 968,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 33,12 * 1,8 * 1,578			33,120	1,800	1,578	94,074		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 33,12 * 1,8 * 1,578			33,120	1,800	1,578	94,074		
	Totale	kg					10 124,148	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
	A RIPORTARE							13 954 056,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3630 B.04.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							13 954 056,39	
	PILA 1 2 * 7,2 * 1,5		2,000	7,200		1,500	21,600		
	PILA 1 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	PILA 2 2 * 7,2 * 1,5		2,000	7,200		1,500	21,600		
	PILA 2 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	Totale	m ²					70,800	21,24	1 503,79
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>43 713,22</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								43 713,22
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
22730 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (14,56-8)			5,806		6,560	38,087		
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno 16,14 * (8-1,5)			16,140		6,500	104,910		
	PILA 2 dx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (12,96-6,5)			5,806		6,460	37,507		
	PILA 2 dx - Fusto - area da disegno 16,14 * (6,5-1,5)			16,140		5,000	80,700		
	Totale	m ³					261,204	80,15	20 935,50
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
22740 A.03.025.2.a	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m ²					24,210	33,63	814,18
22750 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 154 * 16,204 * 1,5		154,000	16,204		1,500	3 743,124		
	Totale	m ^q x cm					3 743,124	10,35	38 741,33
	A RIPORTARE								14 016 051,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								14 016 051,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22760 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - base 1,57 * 16,14 * 2,5 * 1,5		1,570	16,140	2,500	1,500	95,024		
	Totale	t					95,024	24,86	2 362,30
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
22770 B.09.020.1	PILA 1 - base 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m²					24,210	6,03	145,99
22780 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA PILA 1 - base 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m²					24,210	3,21	77,71
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22790 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto (38,08736+104,91) * 2,5			142,997	2,500		357,493		
	Totale	t					357,493	24,86	8 887,28
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPORTARE								14 027 524,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 027 524,47	
22800 E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc (38,08736+104,91) * 0,1			142,997		0,100	14,300		
	Totale	t					14,300	49,72	711,00
A.02 22810 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 142,99736			142,997			142,997		
	Totale	m³					142,997	2,48	354,63
A.01 22820 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 1 - Fusto (20-5) * 142,99736		15,000	142,997			2 144,955		
	Totale	mc x km					2 144,955	0,19	407,54
A.03.025.2 22830 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m²					24,210	33,63	814,18
22840 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 154 * 16,204 * 1,5		154,000	16,204		1,500	3 743,124		
	Totale	mq x cm					3 743,124	10,35	38 741,33
	A RIPORTARE								14 068 553,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 068 553,15	
E.08.005.17.01 22850 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - base 1,57 * 16,14 * 2,5 * 1,5		1,570	16,140	2,500	1,500	95,024		
	Totale	t					95,024	24,86	2 362,30
B.09.020 22860 B.09.020.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 2 - base 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m²					24,210	6,03	145,99
22870 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 2 - base 16,14 * 1,5			16,140		1,500	24,210		
	Totale	m²					24,210	3,21	77,71
E.08.005.17.01 22880 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - Fusto (37,50676+80,7) * 2,5			118,207	2,500		295,518		
	Totale	t					295,518	24,86	7 346,58
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPORTARE							14 078 485,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 078 485,73	
22890 E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc (37,50676+80,7) * 0,1			118,207		0,100	11,821		
	Totale	t					11,821	49,72	
A.02 22900 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 118,20676			118,207			118,207		
	Totale	m³					118,207	2,48	
A.01 22910 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 118,20676		15,000	118,207			1 773,105		
	Totale	mc x km					1 773,105	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>124 143,33</i>	
3640 NP.003.a	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (12,9+1,5) * 1372,42 PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (11,2+1,5) * 1372,42			14,400		1 372,420	19 762,848		
				12,700		1 372,420	17 429,734		
	Totale	kg					37 192,582	3,70	
3650 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 37192,582			37 192,582			37 192,582		
	Totale	kg					37 192,582	0,38	
	A RIPORTARE							14 231 449,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 231 449,24	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
3660 B.03.035.b	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 14,4 PILA 2 (3*3*3,14/4) * 12,7			7,065	14,400		101,736		
				7,065	12,700		89,726		
	Totale	m ³					191,462	118,42	22 672,93
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
3670 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 22672,87083 * (1/100)			22 672,871	0,010		226,729		
	Totale	%					226,729	10,00	2 267,29
3680 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 22672,87083 * (1/100)			22 672,871	0,010		226,729		
	Totale	%					226,729	4,00	906,92
3690 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 191,4615			191,462			191,462		
	Totale	m ³					191,462	4,20	804,14
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3700 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 191,4615 * 50			191,462		50,000	9 573,100		
	Totale	kg					9 573,100	1,03	9 860,29
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>188 257,30</i>
	Totale PILE Euro								312 400,63
	A RIPORTARE								14 267 960,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 267 960,81	
A.03.007	PULVINI E BAGGIOLI DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
22630 A.03.007.b	BAGGIOLI Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000 8,000 8,000 4,000	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300	0,432 0,864 0,864 0,432		
	RITEGNI SISICI Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5 Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000 4,000	0,321 0,321	0,500 0,500		0,642 0,642		
	Totale	m ³					3,876	286,16	1 109,16
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22640 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 3,8748 * 2,5			3,875			9,688		
	Totale	t					9,688	24,86	240,84
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
	A RIPORTARE							14 269 310,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 269 310,81	
22650 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 3,8748 * (100/1000) Totale	t		3,875		0,100	0,388	49,72	19,29
							0,388		
22680 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2 PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2 PILA 2 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385 Totale	m³		17,300 2,000 17,300 2,000		3,200 0,385 3,200 0,385	55,360 1,086 55,360 1,086	80,15	9 048,29
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi quantità art. A.03.007.b 112,8914 * 2,5 Totale	t		112,891		2,500	282,228	24,86	7 016,19
22690 E.08.005.17.01.01							282,228		
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 112,8914 * (100/1000) Totale	t		112,891		0,100	11,289	49,72	561,29
22700 E.08.005.17.04.05							11,289		
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI A RIPORTARE								14 285 955,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22710 A.02.005	RIPORTO - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 112,8914			112,891			112,891		14 285 955,87
	Totale	m³					112,891	2,48	279,97
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
22720 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (20-5) * 112,8914		15,000	112,891			1 693,365		
	Totale	mc x km					1 693,365	0,19	321,74
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								18 596,77
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
3710 B.05.001.b	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994 PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994 20 827,994	20 827,994 20 827,994		
	Totale	kg					41 655,988	2,43	101 224,05
3720 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 41655,988			41 655,988			41 655,988		
	Totale	kg					41 655,988	0,38	15 829,28
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)								
3730 B.03.035.b	PILE 2 * (3*3*3,14/4) * 2,25		2,000	7,065		2,250	31,793		
	A RIPORTARE								14 407 375,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								14 407 375,84
	Totale	m³					31,793	118,42	3 764,93
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3740	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	10,00	376,49
3750	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010		37,649		
	Totale	%					37,649	4,00	150,60
B.05	OPERE D'ARTE								
3760	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 31,7925 * 50			31,793		50,000	1 589,650		
	Totale	kg					1 589,650	1,03	1 637,34
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3770	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
B.03.035.d	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)								
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m³					1,152	132,78	152,96
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
3780	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	4,00	6,12
	A RIPORTARE								14 409 699,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								14 409 699,35	
3790 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
3800 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					172,800	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
3810 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					1,920	21,24	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>123 375,83</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							141 972,60	
B.07	APPOGGI E GIUNTI <i>DEMOLIZIONI</i>								
22660 B.07.014	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 2 pile e 2 spalle 8*2+4*2		24,000				24,000		
	Totale	cad					24,000	84,73	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							2 033,52	
								14 411 966,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 411 966,93	
22670 E.08.005.17.04.05	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 24 * 462,168		0,001	24,000		462,168	11,092		
	Totale	t				11,092	49,72	551,49	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>2 585,01</i>	
B.07.025	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
4080 B.07.025.a	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
	Totale	dm³				678,240	82,29	55 812,37	
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
4090 B.07.055.e	SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650			10,650		
				10,650			10,650		
	Totale	m				21,300	3 723,82	79 317,37	
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
4100 B.07.060.e	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	A RIPORTARE							14 547 648,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 547 648,16	
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>136 183,44</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							138 768,45	
	IMPALCATO								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
22530	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.a	Viadotto 2 * 98		2,000	98,000			196,000		
	Totale	m				196,000	6,25	1 225,00	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
22540	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	Viadotto 10 * 88 * 10,25		10,000	88,000	10,250		9 020,000		
	Totale	m ² x cm				9 020,000	0,41	3 698,20	
22550	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006	Viadotto 88 * 10,25			88,000	10,250		902,000		
	Totale	m ²				902,000	8,00	7 216,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
22560	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI								
	A RIPORTARE							14 560 841,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.06.04	"17 06 01" E "17 06 03" vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 902 * 6,5	RIPORTO							14 560 841,06
	Totale	t	0,001	902,000		6,500	5,863	273,46	1 603,30
D.01	PAVIMENTAZIONI								
22570	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	m ^q x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
22580	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
22590	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	2,60	266,50
22600	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
A.3.DG3.01	88 * 11,75			88,000	11,750		1 034,000		
	Totale	m ²					1 034,000	283,66	293 304,44
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE								14 861 487,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							14 861 487,78	
22610 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 88 * 11,75 * 2,5		0,618	88,000	11,750	2,500	1 597,530		
	Totale	t					1 597,530	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22620 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 88 * 11,75		0,108	88,000	11,750		111,672		
	Totale	t					111,672	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							5 552,33	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
4110 B.05.001.a	(29+30,2+29+1+1) * 12,05 * 237			90,200	12,050	237,000	257 597,670		
	Totale	kg					257 597,670	2,65	
4120 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 90,2 * 12,05 * 0,25			90,200	12,050	0,250	271,728		
	A RIPORTARE							15 589 388,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							15 589 388,54	
	Cordoli 90,2 * (2*0,7) * 0,15			90,200	1,400	0,150	18,942		
	Totale	m³					290,670	562,72	163 565,82
B.05	OPERE D'ARTE								
4130	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Incidenza 200 Kg/mc 290,6695 * 200			290,670		200,000	58 134,000		
	Totale	kg					58 134,000	1,03	59 878,02
B.09.525	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI								
	- LUNGHEZZA 30 CM								
4140	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 113		2,000	113,000			226,000		
B.09.525.b	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					256,000	95,85	24 537,60
B.04	OPERE D'ARTE								
4150	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.003	CASSEFORME A PERDERE								
	Trasversali per getto in campi 8 * 12,05 * 0,25		8,000		12,050	0,250	24,100		
	Totale	m²					24,100	30,10	725,41
4160	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI								
NP.009	PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 90,2		10,000	90,200			902,000		
	Totale	cad					902,000	32,03	28 891,06
4170	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON								
NP.002	IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	90,2 * (10,65+(2*0,14))			90,200	10,930		985,886		
	Totale	m²					985,886	24,85	24 499,27
B.06	OPERE D'ARTE								
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
	A RIPORTARE								15 891 485,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4180 B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA 90,2 * (0,7*2) Totale <i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>	m ²		90,200	1,400		126,280 126,280	11,45	15 891 485,72 1 445,91
D.01.001 4190 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,200	42,600 42,600	24,01	 1 022,83
D.01 4200 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,300	63,900 63,900	40,32	 2 576,45
D.01.005 4210 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,100	21,300 21,300	130,60	 2 781,78
D.01.017 4220 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06 A RIPIANTARE		2,000	50,000	10,650	0,060	57,638 63,900		 15 916 738,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m³					121,538	143,38	15 916 738,81 17 426,12
D.01.024 4230 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 90,2 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04			90,200	10,650	0,040	38,425		
	Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
D.01.043 4240 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 90,2 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65			90,200	10,650		2 881,890		
	Totale	m²	6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale						6 076,890	1,11	6 745,35
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>								<i>42 848,88</i>
G.02.005 4250 G.02.005.c	BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO 2 * 90,2			90,200			180,400		
	Totale	m	2,000				180,400	208,30	37 577,32
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>								<i>37 577,32</i>
I.02 34510 I.02.100	IDRAULICA IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								
	A RIPORTARE								15 973 357,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							15 973 357,83	
	ACCIAIO INOX 300 88 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			88,000		14,797	1 302,136		
	Pluviale finale INOX 300 1,2 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			1,200		14,797	17,756		
	Acciaio INOX 500 Condotta scarico sotto impalcato 17,5 * (0,5*3,14156*0,002*7850)			17,500		24,661	431,568		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 9 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		9,000	1,000		7,398	66,582		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 9 * 15		9,000			15,000	135,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 7 * 30		7,000			30,000	210,000		
	Compensatore di dilatazione angolare 4 * 30		4,000			30,000	120,000		
	Sostegni (45+3) * 10		48,000			10,000	480,000		
	Totale	kg				2 763,042	10,07	27 823,83	
39320 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 9		9,000			9,000			
	Totale	cad				9,000	92,22	829,98	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>28 653,81</i>	
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19060 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (118+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			218,000	0,375		81,750		
	Totale	m				81,750	0,46	37,61	
19070 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (118+(40+10)*2)		2,000	218,000			436,000		
	Totale	m				436,000	0,56	244,16	
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>							<i>281,77</i>	
	Totale IMPALCATO Euro							1 453 591,55	
	A RIPORTARE							16 002 293,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 002 293,41	
	Totale VI071_Dx -VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653 Euro							2 218 066,52	
	VI071_Sx - VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653 RILEVATI								
	<i>IDRAULICA</i>								
34300 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE								
	1		1,000			1,000			
	Totale	cad				1,000	32 762,57	32 762,57	
34310 NP.IDR.005	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 150 lt/s								
	1			1,000		1,000			
	Totale	cad				1,000	117 532,00	117 532,00	
I.02.080	<i>IDRAULICA</i>								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
34330 I.02.080.d	Pozzetto 2								
	2		2,000			2,000			
	Totale	cad				2,000	195,98	391,96	
I.02.085	<i>IDRAULICA</i>								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
34340 I.02.085.e	Prolunga H 0,50 mt 2								
	2		2,000			2,000			
	Totale	cad				2,000	130,17	260,34	
34350 I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 2								
	2		2,000			2,000			
	Totale	cad				2,000	183,64	367,28	
	A RIPORTARE							16 153 607,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 153 607,56	
I.02.090 34360 I.02.090.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta 2		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	211,96	
I.02.080 34370 I.02.080.f	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Pozzetto 7		7,000				7,000		
	Totale	cad					7,000	309,62	
I.02.085 34380 I.02.085.i	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm Prolunga H 0,50 mt 5		5,000				5,000		
	Totale	cad					5,000	178,62	
34390 I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Prolunga H 1 mt 5+3+5+2		15,000				15,000		
	Totale	cad					15,000	260,50	
I.02.090 34400 I.02.090.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Soletta 7		7,000				7,000		
	A RIPIORTARE							16 160 999,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								16 160 999,42
	Totale	cad					7,000	378,18	2 647,26
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)								
34410 B.03.031.a	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 3 * 2 * 0,3			3,000	2,000	0,300	1,800		
	Totale	m ³					1,800	102,51	184,52
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO								
34420 B.05.019	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 50 * 3 * 2 * 0,3		50,000	3,000	2,000	0,300	90,000		
	Totale	kg					90,000	2,94	264,60
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)								
34430 B.03.031.a	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 2 * 2 * 0,3			2,000	2,000	0,300	1,200		
	Totale	m ³					1,200	102,51	123,01
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO								
34440 B.05.019	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 50 * 2 * 2 * 0,3		50,000	2,000	2,000	0,300	60,000		
	Totale	kg					60,000	2,94	176,40
E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
34450 E.05.002	9 * 93		9,000			93,000	837,000		
	Totale	kg					837,000	2,27	1 899,99
	A RIPORTARE								16 166 295,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
34460 U.02.40.30.e	RIPORTO TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400 mm e int. min 335 mm							16 166 295,20	
	6,5			6,500			6,500		
	Totale	m					6,500	48,48	315,12
I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
34470 I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630								
	59,3			59,300			59,300		
	Totale	m					59,300	98,09	5 816,74
I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
34480 I.01.011.2.c	-SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800								
	53,1			53,100			53,100		
	Totale	m					53,100	160,19	8 506,09
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
34490 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	Condotta Ø 630 59,3 * 1,03 * 2,5			59,300	1,030	2,500	152,698		
	Condotta Ø 800 53,1 * 1,2 * 2,5			53,100	1,200	2,500	159,300		
	Totale	m³					324,998	6,56	2 131,99
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
34500 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	A RIPIEMMENTO								
								16 183 065,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 183 065,14	
	Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	a detrarre tubo -6,5 * (0,4*0,4/4*3,1415) * 0,311721291			-6,500	0,126	0,312	-0,256		
	Condotta Ø 630 59,3 * 1,03 * 2,5			59,300	1,030	2,500	152,698		
	a detrarre tubo -59,3 * (0,63*0,63/4*3,1415) * 0,311721291			-59,300	0,312	0,312	-5,772		
	Condotta Ø 800 53,1 * 1,2 * 2,5			53,100	1,200	2,500	159,300		
	a detrarre tubo -53,1 * (0,8*0,8/4*3,1415) * 0,5026496			-53,100	0,503	0,503	-13,435		
	Totale	m³					305,535	1,49	
	Totale IDRAULICA Euro							455,25	
	Totale RILEVATI Euro							181 226,98	
	SPALLE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
39760 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- B-B area cad 2,60 mq 10,97 * 2,6			10,970		2,600	28,522		
	SPALLA A - Risolto 2,95 * 0,52 * 3,7			2,950	0,520	3,700	5,676		
	SPALLA B - sez- B-B area cad 2,50 mq 10,97 * 2,5			10,970		2,500	27,425		
	SPALLA B - Risolto 1,95 * 0,52 * 3,4			1,950	0,520	3,400	3,448		
	SPALLA B - prolungamento 3,3 * 0,45 * 2,4			3,300	0,450	2,400	3,564		
	Totale	m³					68,635	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39770 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 68,635		2,500	68,635			171,588		
	Totale	t					171,588	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A RIPORTARE							16 193 287,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 193 287,17	
39780 E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 68,635 * 0,1			68,635	0,100	6,864			
	Totale	t				6,864	49,72	341,28	
A.02 39790 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 68,635			68,635		68,635			
	Totale	m³				68,635	2,48	170,21	
A.01 39800 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 15 * 68,635		15,000	68,635		1 029,525			
	Totale	mc x km				1 029,525	0,19	195,61	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>10 473,88</i>	
B.09.020.3 4620 B.09.020.3.1	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 453					453,000			
	Totale	cad	453,000			453,000	9,30	4 212,90	
4630 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI A RIPORTARE							16 198 207,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 198 207,17	
	RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 193		193,000				193,000		
	Totale	cad					193,000	22,80	4 400,40
B.05	OPERE D'ARTE								
4640	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 453 * (0,5*2) * 2,466		453,000	1,000		2,466	1 117,098		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 193 * (0,5*2) * 1,578		193,000	1,000		1,578	304,554		
	Totale	kg					1 421,652	1,03	1 464,30
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
4650	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 122,644			122,644			122,644		
	Totale	m ³					122,644	118,42	14 523,50
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
4660	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 14523,50 * (1/100)			14 523,500		0,010	145,235		
	Totale	%					145,235	10,00	1 452,35
4670	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 14523,50 * (1/100)			14 523,500		0,010	145,235		
	Totale	%					145,235	4,00	580,94
4680	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e									
	Vedi importo art. B.03.035.b 14523,50 * (1/100)			14 523,500		0,010	145,235		
	A RIPORTARE								16 222 081,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale	%				145,235	10,00	16 222 081,01 1 452,35
B.05 4690 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 122,644 * 80			122,644		80,000	9 811,520		
		Totale	kg				9 811,520	1,03	10 105,87
B.04 4700 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 247,826			247,826			247,826		
		Totale	m²				247,826	21,24	5 263,82
A.03.025.2 4710 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SPALLA A Superfice di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 75,474 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 27,52			75,474 27,520			75,474 27,520		
		Totale	m²				102,994	33,63	3 463,69
B.09.220.1 4720 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 quantità art. B.09.220.1.a 27,52			27,520			27,520		
		Totale	m²				27,520	72,17	1 986,12
4730 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 27,52			27,520			27,520		
		A RIPORTARE							16 243 871,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	mq x cm					27,520	35,29	16 243 871,69 971,18
B.09.020.3	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
4750	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 323		323,000				323,000		
	Totale	cad					323,000	9,30	3 003,90
4760	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
NP.007.a	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 183		183,000				183,000		
	Totale	cad					183,000	22,80	4 172,40
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
4770	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 323 * (0,5*2) * 2,466		323,000	1,000		2,466	796,518		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 183 * (0,5*2) * 1,578		183,000	1,000		1,578	288,774		
	Totale	kg					1 085,292	1,03	1 117,85
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
4780	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 107,213			107,213			107,213		
B.03.035.b	Totale	m³					107,213	118,42	12 696,16
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
4790	A RIPORTARE								16 264 862,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.03.045.b		RIPORTO						16 264 862,00	
	Vedi importo art. B.03.035.b 12696,16 * (1/100)			12 696,160	0,010		126,962		
	Totale	%					126,962	10,00	
4800	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 12696,16 * (1/100)			12 696,160	0,010		126,962		
	Totale	%					126,962	4,00	
4810	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e									
	Vedi importo art. B.03.035.b 12696,16 * (1/100)			12 696,160	0,010		126,962		
	Totale	%					126,962	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE								
4820	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	incidenza 80 Kg/mc 107,213 * 80			107,213		80,000	8 577,040		
	Totale	kg					8 577,040	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE								
4830	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 218,259			218,259			218,259		
	Totale	m²					218,259	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
4840	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 53,75			53,750			53,750		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 14,7			14,700			14,700		
	Totale	m²					68,450	33,63	
	A RIPORTARE							16 283 681,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									16 283 681,23
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
4850 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 14,7			14,700			14,700		
	Totale	m ²					14,700	72,17	1 060,90
4860 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 14,7			14,700			14,700		
	Totale	mq x cm					14,700	35,29	518,76
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²)								
38380 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m ³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38390 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38400 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
38410	A RIPORTARE								16 285 493,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05.030	RIPORTO							16 285 493,40	
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03 237,31	
B.04	OPERE D'ARTE								
38420	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24 81,56	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
42100	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 3 * 6,43			3,000	6,430		19,290		
	Totale	m²					19,290	33,63 648,72	
42110	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi 5 cm. 5 * 3 * 6,43		5,000	3,000	6,430		96,450		
	Totale	m² x cm					96,450	10,35 998,26	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
42120	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3 * 6,43 * 0,08		2,500	3,000	6,430	0,080	3,858		
	Totale	t					3,858	24,86 95,91	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							16 287 555,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									16 287 555,16
42130 B.09.020.1	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 19,29			19,290			19,290		
	Totale	m²					19,290	6,03	116,32
42140 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 19,29			19,290			19,290		
	Totale	m²					19,290	3,21	61,92
B.09 42150 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 19,29			19,290			19,290		
	Totale	m²					19,290	5,80	111,88
B.09.020.3 42160 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3 * 5			3,000		5,000	15,000		
	Totale	cad					15,000	9,30	139,50
B.05 42170 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3 * 1			3,000		1,000	3,000		
	Totale	kg					3,000	1,03	3,09
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	A RIPORTARE								16 287 987,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 287 987,87	
42180 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 19,29 * 6			19,290		6,000	115,740		
	Totale	cad					115,740	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
42190 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 19,29 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 19,29 * 18			19,290		3,000	57,870		
	Totale	kg		19,290		18,000	347,220	1,03	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42200 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 19,29			19,290			19,290		
	Totale	m²					19,290	72,17	
42210 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 19,29		6,000	19,290			115,740		
	Totale	mq x cm					115,740	35,29	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
42220 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla A 5 * (7,63+2,58+0,05) Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,58+2,1+7,63+0,45) * 10,97 Paramento laterale - interno 2 * 2,1 * 1,75 Paramento laterale - interno 2 * 3,85 * 0,3			5,000		10,260	51,300		
				13,260	10,970		145,462		
			2,000	2,100		1,750	7,350		
			2,000	3,850	0,300		2,310		
	A RIPIANTARE							16 294 958,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 294 958,11	
	Paramento laterale - prolungamento 1,5 * 3,93			1,500		3,930	5,895		
	Paramento laterale - prolungamento 5,43 * 0,5			5,430	0,500		2,715		
	Cordolo Superiore 1,4 * (0,7+0,7+0,7)			1,400	2,100		2,940		
	Totale	m²					217,972	25,57	5 573,54
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
42230	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 3 * 4,45			3,000	4,450		13,350		
	Totale	m²					13,350	33,63	448,96
42240	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi 5 cm. 5 * 3 * 4,45		5,000	3,000	4,450		66,750		
	Totale	mq x cm					66,750	10,35	690,86
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
42250	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3 * 4,45 * 0,08		2,500	3,000	4,450	0,080	2,670		
	Totale	t					2,670	24,86	66,38
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
42260	Vedi art. A.03.025.2.a 13,35			13,350			13,350		
B.09.020.1	Totale	m²					13,350	6,03	80,50
	A RIPORTARE								16 301 818,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 301 818,35	
42270 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 13,35			13,350			13,350		
	Totale	m ²				13,350	3,21	42,85	
B.09 42280 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 13,35			13,350			13,350		
	Totale	m ²				13,350	5,80	77,43	
B.09.020.3 42290 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3 * 5			3,000		5,000	15,000		
	Totale	cad				15,000	9,30	139,50	
B.05 42300 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3 * 1			3,000		1,000	3,000		
	Totale	kg				3,000	1,03	3,09	
B.09.020.3 42310 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 13,35 * 6			13,350		6,000	80,100		
	Totale	cad				80,100	9,30	744,93	
	A RIPORTARE							16 302 826,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05	OPERE D'ARTE ACCAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								16 302 826,15
42320 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 13,35 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 13,35 * 18			13,350 13,350		3,000 18,000	40,050 240,300		
	Totale	kg					280,350	1,03	288,76
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42330 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 13,35			13,350			13,350		
	Totale	m²					13,350	72,17	963,47
42340 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 13,35								
	Totale	m² x cm	6,000	13,350			80,100		
							80,100	35,29	2 826,73
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
42350 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 5 * (5,65+2,46+0,05) Paramento trasversale - lato impalcato (0,5+2,46+1,9+5,65+0,45+1) * 10,97 Paramento laterale - interno 2 * 1,95 * 1,75 Paramento laterale - interno 2 * 3,7 * 0,3 Paramento laterale - prolungamento 4,74 * 2,5 Paramento laterale - prolungamento 7,24 * 0,5 Cordolo Superiore 1,55 * (0,7+0,7+0,7)			5,000 11,960 1,950 3,700 4,740 7,240 1,550		8,160 10,970 1,750 0,300 2,500 0,500 2,100	40,800 131,201 6,825 2,220 11,850 3,620 3,255		
	Totale	m²					199,771	25,57	5 108,14
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>118 018,98</i>
	A RIPORTARE								16 312 013,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 312 013,25	
	Totale SPALLE Euro							128 492,86	
	FONDAZIONI								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
4300	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a									
	PILA 1 7,2 * 4,6			7,200	4,600		33,120		
	PILA 2 7,2 * 4,6			7,200	4,600		33,120		
	PILA 3 6,8 * 4,6			6,800	4,600		31,280		
	Totale	m²					97,520	33,63	3 279,60
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
4310	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01									
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 97,52 * 0,02		2,500	97,520		0,020	4,876		
	Totale	t					4,876	24,86	121,22
B.09	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
4320	LAVAGGIO CHIMICO								
B.09.120									
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 97,52			97,520			97,520		
	Totale	m²					97,520	5,80	565,62
B.09.220	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
4330	COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
	A RIPORTARE							16 315 979,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.09.220.3	RIPORTO							16 315 979,69	
	PILE 1000 * 97,52 * 0,02								
	Totale	dm³	1 000,000	97,520		0,020	1 950,400		
							1 950,400	2,55	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
4340	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
B.09.020.3.1	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 97,52								
	Totale	cad	1,500	97,520			146,280		
							146,280	9,30	
4350	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
NP.007.b	PILE 3 * (52+84) * 1								
	Totale	m	3,000	136,000		1,000	408,000		
							408,000	32,49	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
4360	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 146,28 * 1 * 1,208 PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 408 * 2,4 * 4,168								
	Totale	kg	146,280		1,000	1,208	176,706		
			408,000		2,400	4,168	4 081,306		
							4 258,012	1,03	
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
4370	PILE 3 * 96 * 2 * 0,02								
B.07.015.b									
	Totale	dm³	3,000	96,000	2,000	0,020	11,520		
							11,520	10,34	
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	A RIPORTARE							16 340 074,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4380 B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							16 340 074,40	
	PILA 1 7,2 * 4,6 * 1,5			7,200	4,600	1,500	49,680		
	PILA 2 7,2 * 4,6 * 1,5			7,200	4,600	1,500	49,680		
	PILA 3 6,8 * 4,6 * 1,5			6,800	4,600	1,500	46,920		
	Totale	m ³					146,280	114,26	16 713,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
4390 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.031.b 16713,9528 * (1/100)			16 713,953	0,010		167,140		
	Totale	%					167,140	10,00	1 671,40
4400 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.031.b 16713,9528 * (1/100)			16 713,953	0,010		167,140		
	Totale	%					167,140	4,00	668,56
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
4410 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,2 * 4,6 * 1,5		100,000	7,200	4,600	1,500	4 968,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 7,2 * 4,6 * 1,5		100,000	7,200	4,600	1,500	4 968,000		
	PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,8 * 4,6 * 1,5		100,000	6,800	4,600	1,500	4 692,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 33,12 * 1,8 * 1,578			33,120	1,800	1,578	94,074		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 33,12 * 1,8 * 1,578			33,120	1,800	1,578	94,074		
	PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 31,28 * 1,8 * 1,578			31,280	1,800	1,578	88,848		
	Totale	kg					14 904,996	1,03	15 352,15
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
4420 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 7,2 * 1,5		2,000	7,200		1,500	21,600		
	A RIPORTARE								16 374 480,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 374 480,46	
	PILA 1 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	PILA 2 2 * 7,2 * 1,5		2,000	7,200		1,500	21,600		
	PILA 2 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	PILA 3 2 * 6,8 * 1,5		2,000	6,800		1,500	20,400		
	PILA 3 2 * 4,6 * 1,5		2,000		4,600	1,500	13,800		
	Totale	m ²					105,000	21,24	2 230,20
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>64 697,41</i>	
	Totale FONDAZIONI Euro							64 697,41	
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
22130 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (13,21-1,5)			5,806		11,710	67,988		
	PILA 2 sx -Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (12,85-1,5)			5,806		11,350	65,898		
	PILA 3 sx - Fusto - area da disegno (16,14-2*5,167) * (8,49-1,5)			5,806		6,990	40,584		
	Totale	m ³					174,470	80,15	13 983,77
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
22140 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m ²					23,955	33,63	805,61
22150 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	6 694,22
22160 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE							16 398 194,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 398 194,26	
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63 303,68	
22170 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	m² x cm					95,400	10,35 987,39	
22180 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63 309,23	
22190 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	Totale	m² x cm					128,730	10,35 1 332,36	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22200 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 1 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 1 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86 635,05	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
22210 B.09.020.1	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	A RIPORTARE							16 402 009,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 402 009,80	
	Totale	m ²				41,100	6,03	247,83	
22220 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500			
	Totale	m ²				41,100	3,21	131,93	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22230 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 67,98826 * 2,5			67,988	2,500				
	Totale	t				169,970	24,86	4 225,45	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22240 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 67,98826 * 0,1			67,988		0,100			
	Totale	t				6,799	49,72	338,05	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
22250 A.02.005	PILA 1 - Fusto 67,98826			67,988					
	Totale	m ³				67,988	2,48	168,61	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
	A RIPORTARE							16 406 873,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22260 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							16 406 873,84	
	PILA 1 - Fusto (20-5) * 67,98826		15,000	67,988			1 019,820		
	Totale	mc x km					1 019,820	0,19	193,77
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
22270 A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m²					23,955	33,63	805,61
22280 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	6 694,22
22290 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	303,68
22300 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	mq x cm					95,400	10,35	987,39
22310 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PILA 2 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63	309,23
22320 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	A RIPORTARE								16 417 500,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	mq x cm					128,730	10,35	16 417 500,10 1 332,36
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22330									
E.08.005.17.01.01									
	PILA 2 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 2 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 2 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86	635,05
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
22340									
B.09.020.1									
	PILA 2 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	6,03	247,83
22350	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 2 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	3,21	131,93
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22360									
E.08.005.17.01.01									
	PILA 2 - Fusto 65,8981 * 2,5			65,898	2,500		164,745		
	A RIPORTARE								16 422 610,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	t					164,745	24,86	16 422 610,47 4 095,56
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22370									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 65,8981 * 0,1			65,898		0,100	6,590		
	Totale	t					6,590	49,72	327,65
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 65,8981			65,898			65,898		
22380									
A.02.005							65,898		
	Totale	m ³					65,898	2,48	163,43
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 65,8981		15,000	65,898			988,470		
22390									
A.01.010									
	Totale	mc x km					988,470	0,19	187,81
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
22400									
A.03.025.2.a	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 15,97 * 1,5			15,970		1,500	23,955		
	Totale	m ²					23,955	33,63	805,61
22410									
A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	A RIPORTARE								16 424 094,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 424 094,97	
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 27 * 15,97 * 1,5		27,000	15,970		1,500	646,785		
	Totale	mq x cm					646,785	10,35	
22420 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,01 * 1,5		2,000	3,010		1,500	9,030		
	Totale	m²					9,030	33,63	
22430 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,65) * 1,5		12,000	5,300		1,500	95,400		
	Totale	mq x cm					95,400	10,35	
22440 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 3 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 6,13 * 1,5			6,130		1,500	9,195		
	Totale	m²					9,195	33,63	
22450 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 14 * 6,13 * 1,5		14,000	6,130		1,500	128,730		
	Totale	mq x cm					128,730	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22460 E.08.005.17.01.01	PILA 3 - base 0,3 * 15,97 * 2,5 * 1,5		0,300	15,970	2,500	1,500	17,966		
	PILA 3 - base 0,15 * 5,3 * 2,5 * 1,5		0,150	5,300	2,500	1,500	2,981		
	PILA 3 - base 0,2 * 6,13 * 2,5 * 1,5		0,200	6,130	2,500	1,500	4,598		
	Totale	t					25,545	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							16 434 356,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 434 356,90	
22470 B.09.020.1	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 3 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	6,03	
22480 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 3 - base 27,4 * 1,5			27,400		1,500	41,100		
	Totale	m²					41,100	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
22490 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 3 - Fusto 40,58394 * 2,5			40,584	2,500		101,460		
	Totale	t					101,460	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
22500 E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 40,58394 * 0,1			40,584		0,100	4,058		
	Totale	t					4,058	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
22510	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
	A RIPORTARE							16 437 460,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 3 - Fusto 40,58394			40,584			40,584		16 437 460,72
	Totale	m³					40,584	2,48	100,65
A.01 22520 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 3 - Fusto (20-5) * 40,58394		15,000	40,584			608,760		
	Totale	mc x km					608,760	0,19	115,66
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>60 966,37</i>
4430 NP.003.a	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (11,5+1,5) * 1372,42 PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (11,2+1,5) * 1372,42 PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (6,85+1,5) * 1372,42			13,000 12,700 8,350		1 372,420 1 372,420 1 372,420	17 841,460 17 429,734 11 459,707		
	Totale	kg					46 730,901	3,70	172 904,33
4440 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTEGTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 46730,901			46 730,901			46 730,901		
	Totale	kg					46 730,901	0,38	17 757,74
B.03.035 4450 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) PILA 1 (3*3*3,14/4) * 13 PILA 2 (3*3*3,14/4) * 12,7 PILA 3 (3*3*3,14/4) * 8,35			7,065 7,065 7,065	13,000 12,700 8,350		91,845 89,726 58,993		
	Totale	m³					240,564	118,42	28 487,59
	A RIPORTARE								16 656 826,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 656 826,69	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
4460	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 28487,500065 * (1/100)			28 487,500	0,010	284,875			
	Totale	%				284,875	10,00	2 848,75	
4470	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 28487,500065 * (1/100)			28 487,500	0,010	284,875			
	Totale	%				284,875	4,00	1 139,50	
4480	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI								
NP.005	SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE								
	ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 240,56325			240,563		240,563			
	Totale	m³				240,563	4,20	1 010,36	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
4490	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 240,56325 * 50			240,563		12 028,150			
	Totale	kg			50,000	12 028,150	1,03	12 388,99	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							236 537,26	
	Totale PILE Euro							297 503,63	
	PULVINI E BAGGIOLI								
	DEMOLIZIONI								
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E								
	C.A.P.								
22030	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
A.03.007.b									
	A RIPORTARE							16 674 214,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 674 214,29	
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 2 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Pila 3 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					5,382	286,16	1 540,11
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22040 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 5,3802 * 2,5			5,380		2,500	13,450		
	Totale	t					13,450	24,86	334,37
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22050 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 5,3802 * (100/1000)			5,380		0,100	0,538		
	Totale	t					0,538	49,72	26,75
22080 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	A RIPORTARE							16 676 115,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 676 115,52	
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 2 sx -Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 17,3 * 3,2			17,300		3,200	55,360		
	PILA 3 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,41 * 0,385		2,000	1,410		0,385	1,086		
	Totale	m ³					169,338	80,15	13 572,44
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
22090 E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 169,3371 * 2,5			169,337		2,500	423,343		
	Totale	t					423,343	24,86	10 524,31
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22100 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 169,3371 * (100/1000)			169,337		0,100	16,934		
	Totale	t					16,934	49,72	841,96
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
22110 A.02.005	169,3371			169,337			169,337		
	Totale	m ³					169,337	2,48	419,96
	A RIPORTARE								16 701 474,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							16 701 474,19	
22120	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	(20-5) * 169,3371		15,000	169,337			2 540,055		
	Totale	mc x km					2 540,055	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							482,61	
								27 742,51	
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI								
	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
4500	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M								
B.05.001.b	- VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	Totale	kg					62 483,982	2,43	
4510	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
NP.004	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 62483,982			62 483,982			62 483,982		
	Totale	kg					62 483,982	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
4520	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
B.03.035.b	PILE 3 * (3*3*3,14/4) * 2,25		3,000	7,065		2,250	47,689		
	Totale	m ³					47,689	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
	A RIPORTARE							16 883 184,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4530 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100) Totale	RIPORTO %		5 647,302	0,010		56,473 56,473	10,00	16 883 184,12 564,73
4540 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100) Totale	 %		5 647,302	0,010		56,473 56,473	4,00	 225,89
B.05 4550 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 47,68875 * 50 Totale	 kg		47,689		50,000	2 384,450 2 384,450	1,03	 2 455,98
B.03.035 4560 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 Totale	 m ³	2,000 2,000 2,000	0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450	0,576 0,576 0,576 1,728	132,78	 229,44
B.03.045 4570 B.03.045.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100) Totale	 %		229,444	0,010		2,294 2,294	4,00	 9,18
4580 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO A RIPORTARE								 16 886 669,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						16 886 669,34	
	Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	10,00	22,94
B.05	OPERE D'ARTE								
4590	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					259,200	1,03	266,98
B.04	OPERE D'ARTE								
4600	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					2,880	21,24	61,17
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>185 063,63</i>
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro								212 806,14
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
22060	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 3 pile e 2 spalle 8*3+4*2		32,000				32,000		
	Totale	cad					32,000	84,73	2 711,36
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E A RIPORTARE								16 889 731,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							16 889 731,79	
22070 E.08.005.17.04.05	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 32		0,001	32,000			0,032		
	Totale	t					0,032	49,72	1,59
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								2 712,95
B.07.025	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
4870 B.07.025.a	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 3 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	28,260 28,260 28,260 28,260 28,260		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	169,560 169,560 169,560 169,560 169,560		
	Totale	dm³					847,800	82,29	69 765,46
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
4880 B.07.055.e	SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650 10,650			10,650 10,650		
	Totale	m					21,300	3 723,82	79 317,37
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
4890 B.07.060.e	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	A RIPIANTARE								17 038 816,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							17 038 816,21	
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>150 136,53</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							152 849,48	
	IMPALCATO								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
21930	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.a	Viadotto 128			128,000			128,000		
	Totale	m				128,000	6,25	800,00	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
21940	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	Viadotto 10 * 118 * 10,25		10,000	118,000	10,250		12 095,000		
	Totale	mq x cm				12 095,000	0,41	4 958,95	
21950	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006	Viadotto 118 * 10,25			118,000	10,250		1 209,500		
	Totale	m²				1 209,500	8,00	9 676,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
21960	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI								
	A RIPORTARE							17 055 304,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.06.04	"17 06 01" E "17 06 03" vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 1209,5 * 6,5	RIPORTO							17 055 304,86
	Totale	t	0,001	1 209,500		6,500	7,862	273,46	2 149,94
D.01	PAVIMENTAZIONI								
21970	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	m ^q x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
21980	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE								
A.03.004.a	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
21990	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m ³					102,500	2,60	266,50
22000	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE								
A.3.DG3.01	118 * 11,75			118,000	11,750		1 386,500		
	Totale	m ²					1 386,500	283,66	393 294,59
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE								17 456 488,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							17 456 488,37	
22010 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 118 * 11,75 * 2,5		0,618	118,000	11,750	2,500	2 142,143		
	Totale	t					2 142,143	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
22020 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 118 * 11,75		0,108	118,000	11,750		149,742		
	Totale	t					149,742	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							7 445,17	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
4900 B.05.001.a	(29+30+30+29+1+1) * 12,05 * 232			120,000	12,050	232,000	335 472,000		
	Totale	kg					335 472,000	2,65	
4910 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 120 * 12,05 * 0,25			120,000	12,050	0,250	361,500		
	A RIPORTARE							18 406 188,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 406 188,01	
	Cordoli 120 * (2*0,7) * 0,15			120,000	1,400	0,150	25,200		
	Totale	m³					386,700	562,72	217 603,82
B.05	OPERE D'ARTE								
4920	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Incidenza 200 Kg/mc 386,7 * 200			386,700		200,000	77 340,000		
	Totale	kg					77 340,000	1,03	79 660,20
B.09.525	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI								
4930	- LUNGHEZZA 30 CM								
B.09.525.b									
	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 150		2,000	150,000			300,000		
	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					330,000	95,85	31 630,50
B.04	OPERE D'ARTE								
4940	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.003	CASSEFORME A PERDERE								
	Trasversali per getto in campi 10 * 12,05 * 0,25		10,000		12,050	0,250	30,125		
	Totale	m²					30,125	30,10	906,76
4950	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI								
NP.009	PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 120		10,000	120,000			1 200,000		
	Totale	cad					1 200,000	32,03	38 436,00
4960	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON								
NP.002	IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	120 * (10,65+(2*0,14))			120,000	10,930		1 311,600		
	Totale	m²					1 311,600	24,85	32 593,26
B.06	OPERE D'ARTE								
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
	A RIPORTARE								18 807 018,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4970 B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA 120 * (0,7*2) Totale <i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>	m ²		120,000	1,400		168,000 168,000	11,45	18 807 018,55 1 923,60 <i>1 291 754,94</i>
D.01.001 4980 D.01.001.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,200	42,600 42,600	24,01	1 022,83
D.01 4990 D.01.003	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,300	63,900 63,900	40,32	2 576,45
D.01.005 5000 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,100	21,300 21,300	130,60	2 781,78
D.01.017 5010 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 120 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06 A RIPORTARE		2,000	50,000	10,650	0,060	76,680 63,900		18 835 479,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m³					140,580	143,38	18 835 479,57 20 156,36
D.01.024 5020 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 120 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04			120,000	10,650	0,040	51,120		
			2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
	Totale	m³					93,720	151,76	14 222,95
D.01.043 5030 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 120 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		3,000	120,000	10,650		3 834,000		
			6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m²					7 029,000	1,11	7 802,19
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>								<i>48 562,56</i>
G.02.005 5040 G.02.005.c	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i> BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO 2 * 120		2,000	120,000			240,000		
	Totale	m					240,000	208,30	49 992,00
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>								<i>49 992,00</i>
I.02 34320 I.02.100	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								
	A RIPORTARE								18 907 496,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 907 496,71	
	ACCIAIO INOX 300 Viadotto 118 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			118,000		14,797	1 746,046		
	Pluviale finale INOX300 5 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			5,000		14,797	73,985		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 12 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		12,000	1,000		7,398	88,776		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 12 * 15		12,000			15,000	180,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 10 * 30		10,000			30,000	300,000		
	Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30		2,000			30,000	60,000		
	Sostegni (62+3) * 10		65,000			10,000	650,000		
	Totale	kg				3 098,807	10,07	31 204,99	
39330 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 12		12,000			12,000			
	Totale	cad				12,000	92,22	1 106,64	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>32 311,63</i>	
H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19080 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (118+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			218,000	0,375	81,750			
	Totale	m				81,750	0,46	37,61	
19090 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (118+(40+10)*2)		2,000	218,000		436,000			
	Totale	m				436,000	0,56	244,16	
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>							<i>281,77</i>	
	Totale IMPALCATO Euro							1 900 220,20	
	Totale VI071_Sx -VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653 Euro							2 937 796,70	
	A RIPORTARE							18 940 090,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 940 090,11	
	VI072_Dx - VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887								
	RILEVATI								
	<i>IDRAULICA</i>								
I.02.080	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
33290	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
I.02.080.f									
	CE05 1		1,000				1,000		
	CE06 1		1,000				1,000		
	CE07 1		1,000				1,000		
	CE08 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					4,000	309,62	1 238,48
I.02.085	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
33320	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
I.02.085.l									
	CE05 2		2,000				2,000		
	CE06 2		2,000				2,000		
	CE07 2		2,000				2,000		
	CE08 2		2,000				2,000		
	Totale	cad					8,000	260,50	2 084,00
I.02.090	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA								
33340	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm								
I.02.090.d									
	CE05 1		1,000				1,000		
	CE06 1		1,000				1,000		
	CE07 1		1,000				1,000		
	A RIPORTARE							18 943 412,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 943 412,59	
E.05	CE08 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					4,000	378,18	
33380	LAVORI DIVERSI								
E.05.002	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI								
	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
	CE05 1 * 93		1,000				93,000		
	CE06 1 * 93		1,000				93,000		
	CE07 1 * 93		1,000				93,000		
	CE08 1 * 93		1,000				93,000		
	Totale	kg					372,000	2,27	
I.01.011	IDRAULICA								
	TUBAZIONI								
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN								
	PRESSIONE								
33400	- DIAMETRO ESTERNO 630								
I.01.011.2.b	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE05 - CE06 4,5			4,500			4,500		
	Tratto CE06 - CE07 5,5			5,500			5,500		
	Tratto CE07 - CE08 6			6,000			6,000		
	Totale	m					16,000	98,09	
33430	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA								
U.02.40.30.e	LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400								
	mm e int. min 335 mm								
	Condotta collegamento vasche 6,5			6,500			6,500		
	Totale	m					6,500	48,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
33440	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E								
A.01.004	SONDAGGI								
	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE05 - CE06 4,5 * (0,6+0,2+0,2) * 2,94			4,500	1,000	2,940	13,230		
	Tratto CE06 - CE07 5,5 * (0,6+0,2+0,2) * 3,02			5,500	1,000	3,020	16,610		
	A RIPORTARE							18 947 654,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 947 654,31	
	Tratto CE07 - CE08 6 * (0,6+0,2+0,2) * 3,07			6,000	1,000	3,070	18,420		
	Totale	m³					48,260	6,56	316,59
33470 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	Condotta collegamento vasche 6,5 * (0,4+0,2+0,2) * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	Totale	m³					13,000	6,56	85,28
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
33480 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE05 - CE06 4,5			4,500			4,500		
	a detrarre tubo -4,5 * 0,311721291			-4,500		0,312	-1,404		
	Tratto CE06 - CE07 5,5 * (0,6+0,2+0,2) * 3,02			5,500	1,000	3,020	16,610		
	a detrarre tubo -5,5 * 0,311721291			-5,500		0,312	-1,716		
	Tratto CE07 - CE08 6 * (0,6+0,2+0,2) * 3,07			6,000	1,000	3,070	18,420		
	Totale	m³					36,410	1,49	54,25
33500 A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	a detrarre tubo -6 * 0,311721291			-6,000		0,312	-1,872		
	Totale	m³					-1,872	1,49	-2,79
	Totale IDRAULICA Euro								8 017,53
	Totale RILEVATI Euro								8 017,53
	SPALLE								
	DEMOLIZIONI								
39810 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- A-A area cad 2,70 mq 10,65 * 2,7			10,650		2,700	28,755		
	SPALLA A - Risolto n°2 2 * 3,25 * 0,8 * 4		2,000	3,250	0,800	4,000	20,800		
	SPALLA B - sez- A-A area cad 3,45 mq 10,65 * 3,45			10,650		3,450	36,743		
	A RIPORTARE								18 948 107,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 948 107,64	
	SPALLA B - Risolto sx 3,25 * 0,8 * 4			3,250	0,800	4,000	10,400		
	SPALLA B - Risolto dx 1,65 * 0,8 * 4			1,650	0,800	4,000	5,280		
	Totale	m³				101,978	80,15	8 173,54	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39820 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 101,9775		2,500	101,978		254,945			
	Totale	t				254,945	24,86	6 337,93	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39830 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 101,9775 * 0,1			101,978	0,100	10,198			
	Totale	t				10,198	49,72	507,04	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39840 A.02.005	101,9775			101,978		101,978			
	Totale	m³				101,978	2,48	252,91	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
39850 A.01.010									
	A RIPORTARE							18 963 379,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 963 379,06	
	15 * 101,9775		15,000	101,978			1 529,670		
	Totale	mc x km					1 529,670	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>15 562,06</i>	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
5410 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 440		440,000				440,000		
	Totale	cad					440,000	9,30	
5420 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 197		197,000				197,000		
	Totale	cad					197,000	22,80	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5430 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 440 * (0,5*2) * 2,466		440,000	1,000		2,466	1 085,040		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 197 * (0,5*2) * 1,578		197,000	1,000		1,578	310,866		
	Totale	kg					1 395,906	1,03	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
5440 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 100,574			100,574			100,574		
	Totale	m³					100,574	118,42	
	A RIPORTARE							11 909,97	
								18 985 601,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							18 985 601,05	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
5450	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 11909,97308 * (1/100)			11 909,973	0,010	119,100			
	Totale	%				119,100	10,00	1 191,00	
5460	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 11909,97308 * (1/100)			11 909,973	0,010	119,100			
	Totale	%				119,100	4,00	476,40	
5470	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e									
	Vedi importo art. B.03.035.b 11909,97308 * (1/100)			11 909,973	0,010	119,100			
	Totale	%				119,100	10,00	1 191,00	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5480	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	incidenza 80 Kg/mc 100,574 * 80			100,574		80,000	8 045,920		
	Totale	kg					8 045,920	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
5490	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 233,641			233,641			233,641		
	Totale	m²					233,641	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
5500	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE							19 001 709,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 001 709,28	
	SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 73,38			73,380			73,380		
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 45,82			45,820			45,820		
	Totale	m²				119,200	33,63	4 008,70	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
5510 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 45,82			45,820		45,820			
	Totale	m²				45,820	72,17	3 306,83	
5520 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 45,82			45,820		45,820			
	Totale	mq x cm				45,820	35,29	1 616,99	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
5540 B.09.020.3.1	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 273		273,000			273,000			
	Totale	cad				273,000	9,30	2 538,90	
5550 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 190		190,000			190,000			
	Totale	cad				190,000	22,80	4 332,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5560 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE							19 017 512,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								19 017 512,70	
	RIPORTO								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 273 * (0,5*2) * 2,466		273,000	1,000		2,466	673,218		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 190 * (0,5*2) * 1,578		190,000	1,000		1,578	299,820		
	Totale	kg					973,038	1,03	1 002,23
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
5570 B.03.035.b	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 83,138			83,138			83,138		
	Totale	m³					83,138	118,42	9 845,20
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
5580 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 9845,20196 * (1/100)			9 845,202	0,010		98,452		
	Totale	%					98,452	10,00	984,52
5590 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 9845,20196 * (1/100)			9 845,202	0,010		98,452		
	Totale	%					98,452	4,00	393,81
5600 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 9845,20196 * (1/100)			9 845,202	0,010		98,452		
	Totale	%					98,452	10,00	984,52
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
5610 B.05.030	incidenza 80 Kg/mc 83,138 * 80			83,138		80,000	6 651,040		
	Totale	kg					6 651,040	1,03	6 850,57
B.04	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								19 037 573,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 037 573,55	
5620 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 194,252			194,252			194,252		
	Totale	m ²					194,252	21,24	4 125,91
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
5630 A.03.025.2.a	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 45,58 SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 23,58			45,580			45,580		
	Totale	m ²		23,580			23,580	33,63	2 325,85
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
5640 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 23,58			23,580			23,580		
	Totale	m ²					23,580	72,17	1 701,77
5650 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 23,58			23,580			23,580		
	Totale	mq x cm					23,580	35,29	832,14
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
38430 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	A RIPORTARE							19 046 763,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								19 046 763,17
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38440	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38450	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
38460	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
38470	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24	81,56
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
42360	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	Per i primi 3 cm. 4,92 * 6,24			4,920	6,240		30,701		
	Totale	m²					30,701	33,63	1 032,47
	A RIPORTARE								19 048 143,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 048 143,07	
42370 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 4,92 * 6,24		5,000	4,920	6,240		153,504		
	Totale	mq x cm					153,504	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
42380 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 4,92 * 6,24 * 0,08		2,500	4,920	6,240		6,140		
	Totale	t					6,140	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
42390 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 30,7008			30,701			30,701		
	Totale	m²					30,701	6,03	
42400 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 30,7008			30,701			30,701		
	Totale	m²					30,701	3,21	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
42410 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 30,7008			30,701			30,701		
	Totale	m²					30,701	5,80	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							19 050 346,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 050 346,23	
42420 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 4,92 * 5			4,920		5,000	24,600		
	Totale	cad					24,600	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
42430 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 4,92 * 1			4,920		1,000	4,920		
	Totale	kg					4,920	1,03	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 30,7008 * 6			30,701		6,000	184,206		
	Totale	cad					184,206	9,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
42450 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 30,7008 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 30,7008 * 18			30,701		3,000	92,103		
				30,701		18,000	552,618		
	Totale	kg					644,721	1,03	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42460 B.09.220.1.a									
	A RIPORTARE							19 052 957,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 052 957,26	
	Per i primi 2 cm. 30,7008			30,701			30,701		
	Totale	m²					30,701	72,17	
42470 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 30,7008		6,000	30,701			184,206		
	Totale	m² x cm					184,206	35,29	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
42480 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla A 6,39 * (7,44+2,72+0,09)			6,390		10,250	65,498		
	Paramento trasversale - lato impalcato (2,5+2,72+7,53) * 10,65			12,750	10,650		135,788		
	Paramento laterale - interno 2 * 2 * 2,2		2,000	2,000		2,200	8,800		
	Paramento laterale - interno 2 * 4,2 * 0,3		2,000	4,200	0,300		2,520		
	Cordolo Superiore 2,7 * (0,7+0,7+0,7)			2,700	2,100		5,670		
	Totale	m²					218,276	25,57	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
42490 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 5,055 * 5,7			5,055	5,700		28,814		
	Totale	m²					28,814	33,63	
42500 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 5,055 * 5,7		5,000	5,055	5,700		144,068		
	Totale	m² x cm					144,068	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							19 069 715,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 069 715,01	
42510 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 5,055 * 5,7 * 0,08								
	Totale	t	2,500	5,055	5,700	0,080	5,763		
							5,763	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
42520 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 28,8135			28,814			28,814		
	Totale	m²					28,814	6,03	
42530 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 28,8135			28,814			28,814		
	Totale	m²					28,814	3,21	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
42540 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 28,8135			28,814			28,814		
	Totale	m²					28,814	5,80	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 5,055 * 5			5,055		5,000	25,275		
42550 B.09.020.3.1							25,275		
	Totale	cad						9,30	
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							19 070 526,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 070 526,70	
42560 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 5,055 * 1			5,055		1,000	5,055		
	Totale	kg					5,055	1,03	5,21
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
42570 B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 28,8135 * 6			28,814		6,000	172,884		
	Totale	cad					172,884	9,30	1 607,82
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
42580 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 28,8135 * 3			28,814		3,000	86,442		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 28,8135 * 18			28,814		18,000	518,652		
	Totale	kg					605,094	1,03	623,25
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42590 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 28,8135			28,814			28,814		
	Totale	m²					28,814	72,17	2 079,51
42600 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 28,8135		6,000	28,814			172,884		
	Totale	mq x cm					172,884	35,29	6 101,08
B.09.215	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							19 080 943,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 080 943,57	
42610 B.09.215.a	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Parete esterna Risvolto - Spalla B 6,48 * (6,9+2,9+0,09)			6,480		9,890	64,087		
	Paramento trasversale - lato impalcato (2,5+2,9+6,98) * 10,65			12,380	10,650		131,847		
	Paramento laterale - interno 2 * 2 * 2		2,000	2,000		2,000	8,000		
	Paramento laterale - interno 2 * 4 * 0,3		2,000	4,000	0,300		2,400		
	Cordolo Superiore 2,18 * (0,7+0,7+0,7)			2,180	2,100		4,578		
	Totale	m²					210,912	25,57	5 393,02
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>122 666,89</i>
	Totale SPALLE Euro								138 228,95
A.03.025.2	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
5090 A.03.025.2.a	PILA 1 6,85 * 4,5			6,850	4,500		30,825		
	Totale	m²					30,825	33,63	1 036,64
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
5100 E.08.005.17.01.01	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 30,825 * 0,02		2,500	30,825		0,020	1,541		
	Totale A RIPORTARE	t					1,541	24,86	38,31
								19 087 411,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 087 411,54	
B.09 5110 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 30,825			30,825			30,825		
	Totale	m ²				30,825	5,80	178,79	
B.09.220 5120 B.09.220.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE PILE 1000 * 30,825 * 0,02		1 000,000	30,825		0,020	616,500		
	Totale	dm ³				616,500	2,55	1 572,08	
B.09.020.3 5130 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 30,825		1,500	30,825			46,238		
	Totale	cad				46,238	9,30	430,01	
5140 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM PILE 1 * (52+84) * 1		1,000	136,000		1,000	136,000		
	Totale	m				136,000	32,49	4 418,64	
B.05 5150 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 46,2375 * 1 * 1,208 PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 136 * 2,4 * 4,168		46,238		1,000	1,208	55,856		
			136,000		2,400	4,168	1 360,435		
	Totale	kg				1 416,291	1,03	1 458,78	
	A RIPORTARE							19 095 469,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 095 469,84	
B.07.015 5160 B.07.015.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA PILE 1 * 96 * 2 * 0,02		1,000	96,000	2,000	0,020	3,840		
	Totale	dm³					3,840	10,34	
B.03.031 5170 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) PILA 1 6,85 * 4,5 * 1,5			6,850	4,500	1,500	46,238		
	Totale	m³					46,238	114,26	
B.03.045 5180 B.03.045.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.031.b 5283,09675 * (1/100)			5 283,097	0,010		52,831		
	Totale	%					52,831	10,00	
5190 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.031.b 5283,09675 * (1/100)			5 283,097	0,010		52,831		
	Totale	%					52,831	4,00	
B.05 5200 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,85 * 4,5 * 1,5 PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,825 * 1,8 * 1,578		100,000	6,850	4,500	1,500	4 623,750		
	Totale	kg		30,825	1,800	1,578	87,555		
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE						4 711,305	1,03	
	A RIPORTARE							4 852,64	
								19 106 384,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								19 106 384,97
5210 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 6,85 * 1,5		2,000	6,850		1,500	20,550		
	PILA 1 2 * 4,5 * 1,5		2,000		4,500	1,500	13,500		
	Totale	m²					34,050	21,24	723,22
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>20 771,60</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								20 771,60
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
23480 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (25,75-1,5)			7,468		24,250	181,099		
	Totale	m³					181,099	80,15	14 515,08
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
23490 A.03.025.2.a	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Totale	m²					24,015	33,63	807,62
23500 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Totale	mq x cm					888,555	10,35	9 196,54
23510 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Totale	m²					9,300	33,63	312,76
23520	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	A RIPORTARE								19 131 940,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 131 940,19	
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500	100,800		
	Totale	mq x cm					100,800	10,35	1 043,28
23530	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500	4,200		
	Totale	m²					4,200	33,63	141,25
23540	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500	8,400		
	Totale	mq x cm					8,400	10,35	86,94
23550	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 1 dx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940		1,500	8,910		
	Totale	m²					8,910	33,63	299,64
23560	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940		1,500	213,840		
	Totale	mq x cm					213,840	10,35	2 213,24
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23570	PILA 1 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 1 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 1 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 1 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500	6,683		
E.08.005.17.01.01	A RIPORTARE							19 136 579,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								19 136 579,05	
	RIPORTO								
	Totale	t				34,373	24,86	854,51	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
23580	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²				45,525	6,03	274,52	
23590	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350		1,500	45,525		
	Totale	m²				45,525	3,21	146,14	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
23600	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 181,099 * 2,5			181,099	2,500		452,748		
	Totale	t				452,748	24,86	11 255,32	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE)								
23610	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 181,099 * 0,1			181,099		0,100	18,110		
	Totale	t				18,110	49,72	900,43	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							19 149 155,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 149 155,46	
23620 A.02.005	RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 181,099			181,099			181,099		
	Totale	m³					181,099	2,48	449,13
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
23630 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 1 - Fusto (20-5) * 181,099		15,000	181,099			2 716,485		
	Totale	mc x km					2 716,485	0,19	516,13
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>43 012,53</i>
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
5220 NP.003.a	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (24,2+1,5) * 1372,42			25,700		1 372,420	35 271,194		
	Totale	kg					35 271,194	3,70	130 503,42
5230 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 35271,194			35 271,194			35 271,194		
	Totale	kg					35 271,194	0,38	13 403,05
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
5240 B.03.035.b	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 25,7			7,065	25,700		181,571		
	Totale	m³					181,571	118,42	21 501,64
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA A RIPORTARE								19 315 528,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 315 528,83	
5250 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 21501,57861 * (1/100)			21 501,579	0,010		215,016		
	Totale	%					215,016	10,00	
5260 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 21501,57861 * (1/100)			21 501,579	0,010		215,016		
	Totale	%					215,016	4,00	
5270 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 181,5705			181,571			181,571		
	Totale	m³					181,571	4,20	
B.05	OPERE D'ARTE								
5280 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 181,5705 * 50			181,571		50,000	9 078,550		
	Totale	kg					9 078,550	1,03	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							178 531,84	
	Totale PILE Euro							221 544,37	
A.03.007	PULVINI E BAGGIOLI <i>DEMOLIZIONI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
23380 A.03.007.b	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	A RIPORTARE							19 328 652,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 328 652,56	
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					2,370	286,16	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23390	Vedi quantità art. A.03.007.b 2,3694 * 2,5			2,369		2,500	5,923		
E.08.005.17.01.01	Totale	t					5,923	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23400	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 2,3694 * (100/1000)			2,369		0,100	0,237		
E.08.005.17.04.05	Totale	t					0,237	49,72	
23430	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
E.01.60.80.b	PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 1 dx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
E.08.005.17.01	Totale	m³					56,911	80,15	
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPIORTARE							19 334 051,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 334 051,21	
23440 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi quantità art. A.03.007.b 56,9108 * 2,5			56,911	2,500				
	Totale	t				142,278			
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 56,9108 * 0,1			56,911		0,100			
23450 E.08.005.17.04.05						5,691			
	Totale	t				5,691	49,72	282,96	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 56,9108			56,911					
23460 A.02.005						56,911			
	Totale	m³				56,911	2,48	141,14	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (20-5) * 56,9108		15,000	56,911					
23470 A.01.010						853,665			
	Totale	mc x km				853,665	0,19	162,20	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>9 521,98</i>	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO A RIPORTARE							19 338 174,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 338 174,54	
5290 B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994	20 827,994		
	Totale	kg					20 827,994	2,43	50 612,03
5300 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 20827,994			20 827,994			20 827,994		
	Totale	kg					20 827,994	0,38	7 914,64
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
5310 B.03.035.b	PILE 1 * (3*3*3,14/4) * 2,25		1,000	7,065		2,250	15,896		
	Totale	m ³					15,896	118,42	1 882,40
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
5320 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 1882,433925 * (1/100)			1 882,434	0,010		18,824		
	Totale	%					18,824	10,00	188,24
5330 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 1882,433925 * (1/100)			1 882,434	0,010		18,824		
	Totale	%					18,824	4,00	75,30
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5340 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE								19 398 847,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 398 847,15	
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 15,89625 * 50			15,896		50,000	794,800		
	Totale	kg					794,800	1,03	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
5350	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m³					0,576	132,78	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
5360	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 76,48128 * (1/100)			76,481	0,010		0,765		
	Totale	%					0,765	4,00	
5370	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e	Vedi importo art. B.03.035.b 76,48128 * (1/100)			76,481	0,010		0,765		
	Totale	%					0,765	10,00	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5380	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					86,400	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
5390	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					0,960	21,24	
	A RIPORTARE							19 399 862,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 399 862,36	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>61 687,82</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							71 209,80	
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
23410	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 1 pila e 2 spalle 8*1+4*2		16,000				16,000		
	Totale	cad					16,000	84,73	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
23420	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 16 * 462,168		0,001	16,000		462,168	7,395		
	Totale	t					7,395	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>367,68</i>	
								<i>1 723,36</i>	
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORI ELASTOMERICI								
	- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
B.07.025	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
5660	PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
B.07.025.a	SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260			169,560		
	Totale	dm³					508,680	82,29	
	A RIPORTARE							41 859,28	
								19 443 445,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 443 445,00	
B.07.055	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
5670	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"								
B.07.055.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
	SPALLA A 10,65			10,650		10,650			
	SPALLA B 10,65			10,650		10,650			
	Totale	m				21,300	3 723,82	79 317,37	
B.07.060	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
5680	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE								
B.07.060.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>122 230,35</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							123 953,71	
	IMPALCATO								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
23280	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.a	viadotto 2 * 84		2,000	84,000		168,000			
	Totale	m				168,000	6,25	1 050,00	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
23290	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	viadotto 10 * 74 * 10,25		10,000	74,000	10,250	7 585,000			
	A RIPORTARE							19 524 866,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 524 866,07	
	Totale	mq x cm				7 585,000	0,41	3 109,85	
23300 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
	viadotto 74 * 10,25			74,000	10,250	758,500			
	Totale	m²				758,500	8,00	6 068,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
23310 E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 758,5 * 6,5		0,001	758,500		6,500	4,930		
	Totale	t				4,930	273,46	1 348,16	
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
23320 D.01.052	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
			2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	mq x cm				12 300,000	0,41	5 043,00	
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
23330 A.03.004.a	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³				102,500	4,19	429,48	
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							19 540 864,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							19 540 864,56	
23340 E.08.005.17.05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	2,60	266,50
23350 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 74 * 11,43			74,000	11,430		845,820		
	Totale	m²					845,820	283,66	239 925,30
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23360 E.08.005.17.01.01	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 74 * 11,43 * 2,5		0,618	74,000	11,430	2,500	1 306,792		
	Totale	t					1 306,792	24,86	32 486,85
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23370 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 74 * 11,43		0,108	74,000	11,430		91,349		
	Totale	t					91,349	49,72	4 541,87
	A RIPORTARE								19 818 085,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO <i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							19 818 085,08 <i>294 269,01</i>	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
5690 B.05.001.a	(37+37+1+1) * 12,05 * 272			76,000	12,050	272,000	249 097,600		
	Totale	kg					249 097,600	2,65	660 108,64
5700 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 76 * 12,05 * 0,25 Cordoli 76 * (2*0,7) * 0,15								
				76,000	12,050	0,250	228,950		
				76,000	1,400	0,150	15,960		
	Totale	m³					244,910	562,72	137 815,76
B.05 5710 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 200 Kg/mc 244,91 * 200								
							48 982,000		
	Totale	kg		244,910		200,000	48 982,000	1,03	50 451,46
B.09.525 5720 B.09.525.b	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 95 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15								
			2,000	95,000			190,000		
			2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					220,000	95,85	21 087,00
B.04 5730	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE								
	A RIPORTARE								20 687 547,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.04.003	RIPORTO							20 687 547,94	
	Trasversali per getto in campi 6 * 12,05 * 0,25		6,000		12,050	0,250	18,075		
	Totale	m ²					18,075	30,10 544,06	
5740 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 76		10,000	76,000			760,000		
	Totale	cad					760,000	32,03 24 342,80	
5750 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	76 * (10,65+(2*0,14))			76,000	10,930		830,680		
	Totale	m ²					830,680	24,85 20 642,40	
B.06	OPERE D'ARTE								
5760 B.06.075	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	76 * (0,7*2)			76,000	1,400		106,400		
	Totale	m ²					106,400	11,45 1 218,28	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>916 210,40</i>	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
5770 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m ³					42,600	24,01 1 022,83	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
5780 D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m ³					63,900	40,32 2 576,45	
	A RIPORTARE							20 737 894,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							20 737 894,76	
D.01.005 5790 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m³					21,300	130,60	
D.01.017 5800 D.01.017.i	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 76 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	76,000 50,000	10,650 10,650	0,060 0,060	48,564 63,900		
	Totale	m³					112,464	143,38	
D.01.024 5810 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 76 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	76,000 50,000	10,650 10,650	0,040 0,040	32,376 42,600		
	Totale	m³					74,976	151,76	
D.01.043 5820 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 76 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		3,000 6,000	76,000 50,000	10,650 10,650		2 428,200 3 195,000		
	Totale	m²					5 623,200	1,11	
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>							6 241,75	
	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>							40 126,26	
	A RIPORTARE							20 774 421,74	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							20 774 421,74	
G.02.005 5830 G.02.005.c	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO 2 * 76								
	Totale	m	2,000	76,000			152,000		
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>						152,000	208,30	
								<i>31 661,60</i>	
I.02 33550 I.02.100	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Condotta viadotto acciaio INOX300 54 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Acciaio INOX300(pluviale) 7 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 5 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850) Manicotto elastico di giunzione per scarico 5 * 15 Manicotto elastico di giunzione per condotta 5 * 30 Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30 Sostegni (30+3) * 10								
	Totale	kg		54,000		14,797	799,038		
						14,797	103,579		
			5,000	1,000		7,398	36,990		
			5,000			15,000	75,000		
			5,000			30,000	150,000		
			2,000			30,000	60,000		
			33,000			10,000	330,000		
	Totale						1 554,607	10,07	
39340 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 5								
	Totale	cad	5,000				5,000		
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>						5,000	92,22	
								<i>16 115,99</i>	
H.01.001	<i>SEGNALETICA</i> SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE A RIPORTARE								
								20 822 199,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19100 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 linea tratteggiata (74+(40+10)*2) * (1/12*4,5) Totale	RIPORTO m		174,000	0,375		65,250 65,250	0,46	20 822 199,33 30,02
19110 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linea continua - margine interno ed esterno 2 * (74+(40+10)*2) Totale	 m	2,000	174,000			348,000 348,000	0,56	194,88
	Totale SEGNALETICA Euro Totale IMPALCATO Euro Totale VI072_Dx -VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887 Euro								224,90 1 298 608,16 1 882 334,12
I.02.080	VI072_Sx - VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887 RILEVATI IDRAULICA IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
33260 I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm CE12 1 CE13 1 Totale	 cad	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000	195,98	391,96
I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
33270 I.02.085.e	CE12 2 CE13 3 A RIPORTARE		2,000 3,000				2,000 3,000		20 823 467,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	cad					5,000	130,17	20 823 467,04 650,85
I.02.090 33280 I.02.090.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm								
	CE12 1		1,000				1,000		
	CE13 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					2,000	211,96	423,92
I.02.080 33300 I.02.080.f	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	CE09 1		1,000				1,000		
	CE10 1		1,000				1,000		
	CE11 1		1,000				1,000		
	CE14 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					4,000	309,62	1 238,48
I.02.085 33310 I.02.085.i	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm								
	CE10 1		1,000				1,000		
	CE11 1		1,000				1,000		
	CE14 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					3,000	178,62	535,86
33330 I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	CE14 1		1,000				1,000		
	A RIPORTARE								20 825 925,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	cad					1,000	260,50	20 825 925,80 260,50
I.02.090	IDRAULICA								
33350	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm								
	CE09 1		1,000				1,000		
	CE10 1		1,000				1,000		
	CE11 1		1,000				1,000		
	CE14 1		1,000				1,000		
	Totale	cad					4,000	378,18	1 512,72
B.03.031	OPERE D'ARTE								
33360	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)								
	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 1,5 * 1,5 * 0,3			1,500	1,500	0,300	0,675		
	Totale	m³					0,675	102,51	69,19
B.05	OPERE D'ARTE								
33370	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.019	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO								
	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrorinforzato 50 * 1,5 * 1,5 * 0,3		50,000	1,500	1,500	0,300	33,750		
	Totale	kg					33,750	2,94	99,23
E.05	LAVORI DIVERSI								
33390	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI								
E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE								
	CE09 1 * 93		1,000			93,000	93,000		
	CE10 1 * 93		1,000			93,000	93,000		
	CE11 1 * 93		1,000			93,000	93,000		
	CE12 1 * 93		1,000			93,000	93,000		
	CE13 1 * 93		1,000			93,000	93,000		
	A RIPORTARE								20 827 606,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							20 827 606,94	
	CE14 1 * 93		1,000			93,000			
	Totale	kg				558,000	2,27	1 266,66	
I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI								
33410	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630								
	Tratto CE12 - CE14								
	Tratto CE12 - CE13 2			2,000		2,000			
	Tratto CE13 - CE14 14			14,000		14,000			
	Totale	m				16,000	98,09	1 569,44	
I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI								
33420	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								
I.01.011.2.c	-SN 8 KN/MQ								
	- DIAMETRO ESTERNO 800								
	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE09 - CE10 9,5			9,500		9,500			
	Tratto CE10 - CE11 2			2,000		2,000			
	Tratto CE11 - CE14 1,5			1,500		1,500			
	Tratto CE14 - RECAPITO 51			51,000		51,000			
	Totale	m				64,000	160,19	10 252,16	
33450	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400 mm e int. min 335 mm								
U.02.40.30.e	Condotta collegamento vasche 6,5			6,500		6,500			
	Totale	m				6,500	48,48	315,12	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
33460	SCAVI								
A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	A RIPORTARE							20 841 010,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							20 841 010,32	
	Tratto CE12 - CE14								
	Tratto CE12 - CE13 2 * (0,6+0,2+0,2) * 1,69			2,000	1,000	1,690	3,380		
	Tratto CE13 - CE14 14 * (0,6+0,2+0,2) * 2,09			14,000	1,000	2,090	29,260		
	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE09 - CE10 9,5 * (0,8+0,2+0,2) * 1,05			9,500	1,200	1,050	11,970		
	Tratto CE10 - CE11 2 * (0,8+0,2+0,2) * 1,26			2,000	1,200	1,260	3,024		
	Tratto CE11 - CE14 1,5 * (0,8+0,2+0,2) * 1,82			1,500	1,200	1,820	3,276		
	Tratto CE14 - RECAPITO 51 * (0,8+0,2+0,2) * 2,38			51,000	1,200	2,380	145,656		
	Totale	m³					196,566	6,56	1 289,47
33490 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	Condotta collegamento vasche 6,5 * (0,4+0,2+0,2) * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	Totale	m³					13,000	6,56	85,28
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
33510 A.02.007.a	Tratto CE12 - CE14								
	Tratto CE12 - CE13 2 * (0,6+0,2+0,2) * 1,69			2,000	1,000	1,690	3,380		
	a detrarre tubo -2 * 0,311721291			-2,000		0,312	-0,624		
	Tratto CE13 - CE14 14 * (0,6+0,2+0,2) * 2,09			14,000	1,000	2,090	29,260		
	a detrarre tubo -14 * 0,311721291			-14,000		0,312	-4,368		
	Tratto CE05 - Recapito								
	Tratto CE09 - CE10 9,5 * (0,8+0,2+0,2) * 1,05			9,500	1,200	1,050	11,970		
	a detrarre tubo -9,5 * 0,5026496			-9,500		0,503	-4,779		
	Tratto CE10 - CE11 2 * (0,8+0,2+0,2) * 1,26			2,000	1,200	1,260	3,024		
	a detrarre tubo -2 * 0,5026496			-2,000		0,503	-1,006		
	Tratto CE11 - CE14 1,5 * (0,8+0,2+0,2) * 1,82			1,500	1,200	1,820	3,276		
	a detrarre tubo -1,5 * 0,5026496			-1,500		0,503	-0,755		
	Tratto CE14 - RECAPITO 51 * (0,8+0,2+0,2) * 2,38			51,000	1,200	2,380	145,656		
	a detrarre tubo -51 * 0,5026496			-51,000		0,503	-25,653		
	Condotta collegamento vasche 6,5 * (0,4+0,2+0,2) * 2,5			6,500	0,800	2,500	13,000		
	A RIPORTARE								20 842 385,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							20 842 385,07	
	a detrarre tubo -6,5 * 0,1256624			-6,500		0,126	-0,819		
	Totale	m³					171,562	1,49	
33520 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	32 762,57	
33530 NP.IDR.005	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 150 lt/s			1,000			1,000		
	Totale	cad					1,000	117 532,00	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>170 511,04</i>	
	Totale RILEVATI Euro							170 511,04	
	SPALLE <i>DEMOLIZIONI</i>								
39860 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- A-A area cad 3,80 mq 10,65 * 3,8			10,650		3,800	40,470		
	SPALLA A - Risolto sx 2,85 * 0,8 * 4,15			2,850	0,800	4,150	9,462		
	SPALLA A - Risolto dx 1,65 * 0,8 * 4,15			1,650	0,800	4,150	5,478		
	SPALLA B - sez- A-A area cad 2,8 mq 10,65 * 2,8			10,650		2,800	29,820		
	SPALLA B - Risolto sx 3,25 * 0,8 * 4,15			3,250	0,800	4,150	10,790		
	SPALLA B - Risolto dx 1,65 * 0,8 * 4,15			1,650	0,800	4,150	5,478		
	Totale	m³					101,498	80,15	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39870 E.08.005.17.01.01									
	A RIPORTARE							21 001 070,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 001 070,33	
	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 101,498		2,500	101,498			253,745		
	Totale	t					253,745	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39880									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 101,498 * 0,1			101,498	0,100		10,150		
	Totale	t					10,150	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39890									
A.02.005	101,498			101,498			101,498		
	Totale	m³					101,498	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
39900									
A.01.010	15 * 101,498		15,000	101,498			1 522,470		
	Totale	mc x km					1 522,470	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>15 488,81</i>	
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
6200									
B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	A RIPORTARE							21 008 424,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 008 424,08	
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 190		190,000				190,000		
	Totale	cad					190,000	9,30	
6210 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 202		202,000				202,000		
	Totale	cad					202,000	22,80	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6220 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 190 * (0,5*2) * 2,466		190,000	1,000		2,466	468,540		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 202 * (0,5*2) * 1,578		202,000	1,000		1,578	318,756		
	Totale	kg					787,296	1,03	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6230 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 77,226			77,226			77,226		
	Totale	m³					77,226	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6240 B.03.045.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 9145,10292 * (1/100)			9 145,103	0,010		91,451		
	Totale	%					91,451	10,00	
6250 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 9145,10292 * (1/100)			9 145,103	0,010		91,451		
	Totale	%					91,451	4,00	
	A RIPORTARE							365,80	
								21 026 033,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 026 033,00	
6260 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 9145,10292 * (1/100)			9 145,103	0,010		91,451		
	Totale	%					91,451	10,00 914,51	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6270 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 77,226 * 80			77,226		80,000	6 178,080		
	Totale	kg					6 178,080	1,03 6 363,42	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
6280 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 174,997			174,997			174,997		
	Totale	m²					174,997	21,24 3 716,94	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
6290 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 31,63 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 14,05			31,630 14,050			31,630 14,050		
	Totale	m²					45,680	33,63 1 536,22	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
6300 B.09.220.1.a	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 quantità art. B.09.220.1.a 14,05			14,050			14,050		
	Totale	m²					14,050	72,17 1 013,99	
	A RIPORTARE							21 039 578,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6310 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ RIPORTO							21 039 578,08	
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 14,05			14,050			14,050		
	Totale	mq x cm					14,050	35,29	495,82
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
6330 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 295		295,000				295,000		
	Totale	cad					295,000	9,30	2 743,50
6340 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 197		197,000				197,000		
	Totale	cad					197,000	22,80	4 491,60
B.05 6350 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 295 * (0,5*2) * 2,466		295,000	1,000		2,466	727,470		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 197 * (0,5*2) * 1,578		197,000	1,000		1,578	310,866		
	Totale	kg					1 038,336	1,03	1 069,49
B.03.035 6360 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 85,245			85,245			85,245		
	Totale	m ³					85,245	118,42	10 094,71
	A RIPORTARE								21 058 473,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 058 473,20	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6370	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 10094,7129 * (1/100)			10 094,713	0,010	100,947			
	Totale	%				100,947	10,00	1 009,47	
6380	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 10094,7129 * (1/100)			10 094,713	0,010	100,947			
	Totale	%				100,947	4,00	403,79	
6390	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e									
	Vedi importo art. B.03.035.b 10094,7129 * (1/100)			10 094,713	0,010	100,947			
	Totale	%				100,947	10,00	1 009,47	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6400	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	incidenza 80 Kg/mc 85,245 * 80			85,245		80,000	6 819,600		
	Totale	kg					6 819,600	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
6410	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
B.04.001									
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 194,631			194,631			194,631		
	Totale	m²					194,631	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
6420	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE							21 072 054,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 072 054,08	
	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 49,1			49,100			49,100		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 24,48			24,480			24,480		
	Totale	m ²				73,580	33,63	2 474,50	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
6430 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 24,48			24,480			24,480		
	Totale	m ²				24,480	72,17	1 766,72	
6440 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 24,48			24,480			24,480		
	Totale	mq x cm				24,480	35,29	863,90	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
38480 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m ³					1,536	132,78	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38490 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	
38500 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	A RIPORTARE							21 077 391,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 077 391,71	
	Totale	%				2,040	10,00	20,40	
B.05 38510 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg				230,400	1,03	237,31	
B.04 38520 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²				3,840	21,24	81,56	
A.03.025.2 42620 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	Per i primi 3 cm. 3,3 * 2,47			3,300	2,470		8,151		
	Totale	m²				8,151	33,63	274,12	
42630 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 3,3 * 2,47		5,000	3,300	2,470		40,755		
	Totale	mq x cm				40,755	10,35	421,81	
E.08.005.17.01 42640 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	A RIPORTARE							21 078 406,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 078 406,51	
	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 3,3 * 2,47 * 0,08		2,500	3,300	2,470	0,080	1,630		
	Totale	t					1,630	24,86	40,52
B.09.020	OPERE D'ARTE								
42650	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	Vedi art. A.03.025.2.a 8,151			8,151			8,151		
	Totale	m²					8,151	6,03	49,15
42660	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	Vedi art. A.03.025.2.a 8,151			8,151			8,151		
	Totale	m²					8,151	3,21	26,16
B.09	OPERE D'ARTE								
42670	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
B.09.120	LAVAGGIO CHIMICO								
	Vedi art. A.03.025.2.a 8,151			8,151			8,151		
	Totale	m²					8,151	5,80	47,28
B.09.020.3	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								
	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E								
	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
42680	Barre al piede - Inc. n. 5/ml 3,3 * 5			3,300		5,000	16,500		
B.09.020.3.1	Totale	cad					16,500	9,30	153,45
B.05	OPERE D'ARTE								
42690	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 3,3 * 1			3,300		1,000	3,300		
	Totale	kg					3,300	1,03	3,40
	A RIPORTARE								21 078 726,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 078 726,47	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
42700 B.09.020.3.1	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 8,151 * 6			8,151		6,000	48,906		
	Totale	cad					48,906	9,30	454,83
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
42710 B.05.030	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 8,151 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 8,151 * 18			8,151		3,000	24,453		
	Totale	kg		8,151		18,000	146,718		
							171,171	1,03	176,31
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42720 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 8,151			8,151			8,151		
	Totale	m²					8,151	72,17	588,26
42730 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 8,151						48,906		
	Totale	mq x cm	6,000	8,151			48,906	35,29	1 725,89
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
42740 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla A 4,3 * (3,67+2,95+0,19)			4,300		6,810	29,283		
	A RIPORTARE								21 081 671,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 081 671,76	
	Paramento trasversale - lato impalcato (3,67+2,95+2,66) * 10,65			9,280	10,650		98,832		
	Paramento laterale - interno 2 * 2,16 * 2,4		2,000	2,160		2,400	10,368		
	Paramento laterale - interno 2 * 4,56 * 0,3		2,000	4,560	0,300		2,736		
	Cordolo Superiore 2,3 * (0,7+0,7+0,7)			2,300	2,100		4,830		
	Totale	m²					146,049	25,57	3 734,47
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
42750	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 5,025 * 6,03			5,025	6,030		30,301		
	Totale	m²					30,301	33,63	1 019,02
42760	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	Per i successivi 5 cm. 5 * 5,025 * 6,03		5,000	5,025	6,030		151,504		
	Totale	mq x cm					151,504	10,35	1 568,07
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
42770	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 5,025 * 6,03 * 0,08		2,500	5,025	6,030	0,080	6,060		
	Totale	t					6,060	24,86	150,65
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
42780	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 30,30075			30,301			30,301		
	A RIPORTARE							21 088 143,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								21 088 143,97	
								182,72	
42790 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 30,30075	m ²		30,301			30,301	6,03	
								97,27	
B.09 42800 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 30,30075	m ²		30,301			30,301	3,21	
								175,75	
B.09.020.3 42810 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 5,025 * 5	m ²		30,301			30,301	5,80	
								233,66	
B.05 42820 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 5,025 * 1	cad		5,025		5,000	25,125	9,30	
								5,18	
B.09.020.3 42830 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 30,30075 * 6	kg		5,025		1,000	5,025	1,03	
								5,18	
				30,301		6,000	181,806		
	A RIPORTARE							21 090 529,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									21 090 529,35
							181,806	9,30	1 690,80
B.05	OPERE D'ARTE								
42840	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 30,30075 * 3			30,301		3,000	90,903		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 30,30075 * 18			30,301		18,000	545,418		
	Totale	kg					636,321	1,03	655,41
B.09.220.1	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42850	Per i primi 2 cm. 30,30075			30,301			30,301		
B.09.220.1.a	Totale	m²					30,301	72,17	2 186,82
42860	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
B.09.220.1.b	Per i successivi 6 cm. 6 * 30,30075		6,000	30,301			181,806		
	Totale	mq x cm					181,806	35,29	6 415,93
B.09.215	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI								
	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
42870	Parete esterna Risolto - Spalla B 6,48 * (7,23+2,88+0,09)			6,480		10,200	66,096		
B.09.215.a	Paramento trasversale - lato impalcato (2,57+2,88+7,3) * 10,65			12,750	10,650		135,788		
	Paramento laterale - interno 2 * 2,07 * 2		2,000	2,070		2,000	8,280		
	Paramento laterale - interno 2 * 4,07 * 0,3		2,000	4,070	0,300		2,442		
	Cordolo Superiore 2 * 2,24 * (0,7+0,7+0,7)		2,000	2,240	2,100		9,408		
	Totale	m²					222,014	25,57	5 676,90
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								97 040,33
	A RIPORTARE								21 105 464,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale SPALLE Euro							21 105 464,41 112 529,14	
A.03.025.2	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
5880 A.03.025.2.a	PILA 1 6,85 * 4,5			6,850	4,500		30,825		
	Totale	m ²					30,825	33,63	1 036,64
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
5890 E.08.005.17.01.01	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 30,825 * 0,02		2,500	30,825		0,020	1,541		
	Totale	t					1,541	24,86	38,31
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
5900 B.09.120	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 30,825			30,825			30,825		
	Totale	m ²					30,825	5,80	178,79
B.09.220	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
5910 B.09.220.3	PILE 1000 * 30,825 * 0,02		1 000,000	30,825		0,020	616,500		
	A RIPORTARE							21 106 718,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 106 718,15	
	Totale	dm³				616,500	2,55	1 572,08	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
5920	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 30,825		1,500	30,825					
	Totale	cad				46,238	9,30	430,01	
5930	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
NP.007.b	PILE 1 * (52+84) * 1		1,000	136,000		1,000			
	Totale	m				136,000	32,49	4 418,64	
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
5940	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030									
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 46,2375 * 1 * 1,208		46,238		1,000	1,208	55,856		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 136 * 2,4 * 4,168		136,000		2,400	4,168	1 360,435		
	Totale	kg					1 416,291	1 458,78	
B.07.015	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
5950	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA								
B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
	PILE 1 * 96 * 2 * 0,02		1,000	96,000	2,000	0,020	3,840		
	Totale	dm³					3,840	10,34	
B.03.031	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
5960	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	A RIPORTARE							21 114 637,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 114 637,37	
	PILA 1 6,85 * 4,5 * 1,5			6,850	4,500	1,500	46,238		
	Totale	m³					46,238	114,26	5 283,15
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
5970	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.031.b 5283,09675 * (1/100)			5 283,097	0,010		52,831		
	Totale	%					52,831	10,00	528,31
5980	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.031.b 5283,09675 * (1/100)			5 283,097	0,010		52,831		
	Totale	%					52,831	4,00	211,32
B.05	OPERE D'ARTE								
5990	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 6,85 * 4,5 * 1,5		100,000	6,850	4,500	1,500	4 623,750		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 30,825 * 1,8 * 1,578			30,825	1,800	1,578	87,555		
	Totale	kg					4 711,305	1,03	4 852,64
B.04	OPERE D'ARTE								
6000	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 6,85 * 1,5		2,000	6,850		1,500	20,550		
	PILA 1 2 * 4,5 * 1,5		2,000		4,500	1,500	13,500		
	Totale	m²					34,050	21,24	723,22
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>20 771,60</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								20 771,60
	PILE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
	A RIPORTARE								21 126 236,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 126 236,01	
23120 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno (16,16-2*4,346) * (20,65-1,5)			7,468		19,150	143,012		
	Totale	m³					143,012	80,15	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
23130 A.03.025.2.a	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - perimetro est 16,01 * 1,5			16,010		1,500	24,015		
	Totale	m²					24,015	33,63	
23140 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - perimetro dopo i 3 cm 37 * 16,01 * 1,5		37,000	16,010		1,500	888,555		
	Totale	mq x cm					888,555	10,35	
23150 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * 3,1 * 1,5		2,000	3,100		1,500	9,300		
	Totale	m²					9,300	33,63	
23160 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 12 * (2*2,8) * 1,5		12,000	5,600		1,500	100,800		
	Totale	mq x cm					100,800	10,35	
23170 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - ringrossi interni (n°2) 2 * 1,4 * 1,5		2,000	1,400		1,500	4,200		
	Totale	m²					4,200	33,63	
23180 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - ringrossi sup e inf (n°2) 2 * (2*1,4) * 1,5		2,000	2,800		1,500	8,400		
	A RIPORTARE							21 149 286,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	mq x cm					8,400	10,35	21 149 286,81 86,94
23190 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 sx - Per i primi 3 cm - anima centrale 5,94 * 1,5			5,940			1,500		
	Totale	m²					8,910	33,63	299,64
23200 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi cm della sezione - anima centrale 24 * 5,94 * 1,5		24,000	5,940			1,500		
	Totale	mq x cm					213,840		
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
23210 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 1 - base 0,4 * 16,01 * 2,5 * 1,5		0,400	16,010	2,500	1,500	24,015		
	PILA 1 - base 0,15 * 5,6 * 2,5 * 1,5		0,150	5,600	2,500	1,500	3,150		
	PILA 1 - base 0,05 * 2,8 * 2,5 * 1,5		0,050	2,800	2,500	1,500	0,525		
	PILA 1 - base 0,3 * 5,94 * 2,5 * 1,5		0,300	5,940	2,500	1,500	6,683		
	Totale	t					34,373	24,86	854,51
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
23220 B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350			1,500		
	Totale	m²					45,525	6,03	274,52
23230 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 1 - base 30,35 * 1,5			30,350			1,500		
							45,525		
	A RIPORTARE								21 153 074,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	m ²					45,525	3,21	21 153 074,86 146,14
23240 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 143,0122 * 2,5			143,012	2,500		357,530		
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t					357,530	24,86	8 888,20
23250 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 143,0122 * 0,1			143,012		0,100	14,301		
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE	t					14,301	49,72	711,05
23260 A.02.005	PILA 1 - Fusto 143,0122			143,012			143,012		
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	m ³					143,012	2,48	354,67
23270 A.01.010	PILA 1 - Fusto (20-5) * 143,0122		15,000	143,012			2 145,180		
		mc x km					2 145,180	0,19	407,58
	A RIPORTARE								21 163 436,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO <i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							21 163 436,36 <i>37 200,35</i>	
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
6010 NP.003.a	STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO PER PILE CIRCOLARI PIENE PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (18,9+1,5) * 1372,42			20,400		1 372,420	27 997,368		
	Totale	kg					27 997,368	3,70	
6020 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTEGTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 27997,368			27 997,368			27 997,368		
	Totale	kg					27 997,368	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
6030 B.03.035.b	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 20,4			7,065	20,400		144,126		
	Totale	m ³					144,126	118,42	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
6040 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 17067,40092 * (1/100)			17 067,401	0,010		170,674		
	Totale	%					170,674	10,00	
6050 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 17067,40092 * (1/100)			17 067,401	0,010		170,674		
	Totale	%					170,674	4,00	
6060 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	A RIPORTARE							21 297 122,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 297 122,46	
	Vedi quantità art. B.03.035.b 144,126			144,126			144,126		
	Totale	m³					144,126	4,20	605,33
B.05	OPERE D'ARTE								
6070	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 144,126 * 50			144,126		50,000	7 206,300		
	Totale	kg					7 206,300	1,03	7 422,49
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>141 713,92</i>
	Totale PILE Euro								178 914,27
	PULVINI E BAGGIOLI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
23020	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
A.03.007.b	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	RITEGNI SISICI								
	Pila 1 4 * 0,3207 * 0,5		4,000	0,321	0,500		0,642		
	Totale	m³					2,370	286,16	678,20
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
23030	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	A RIPORTARE								21 305 828,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.01.01	RIPORTO							21 305 828,48	
	Vedi quantità art. A.03.007.b 2,3694 * 2,5			2,369		2,500	5,923		
	Totale	t					5,923	24,86 147,25	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23040									
E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 2,3694 * (100/1000)			2,369		0,100	0,237		
	Totale	t					0,237	49,72 11,78	
23070	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
E.01.60.80.b									
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 17,35 * 3,2			17,350		3,200	55,520		
	PILA 1 sx - Pulvino - area da disegno 2 * 1,83 * 0,38		2,000	1,830		0,380	1,391		
	Totale	m³					56,911	80,15 4 561,42	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23080									
E.08.005.17.01.01	Vedi quantità art. A.03.007.b 56,9108 * 2,5			56,911		2,500	142,278		
	Totale	t					142,278	24,86 3 537,03	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	A RIPORTARE							21 314 085,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 314 085,96	
23090 E.08.005.17.04.05	DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 56,9108 * (100/1000)			56,911		0,100	5,691		
	Totale	t				5,691	49,72	282,96	
A.02 23100 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 56,9108			56,911					
	Totale	m³				56,911	2,48	141,14	
A.01 23110 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM (20-5) * 56,9108		15,000	56,911					
	Totale	mc x km				853,665	0,19	162,20	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>9 521,98</i>	
B.05.001 6080 B.05.001.b	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994								
	Totale	kg				20 827,994	2,43	50 612,03	
6090 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 20827,994			20 827,994					
	Totale	kg				20 827,994	0,38	7 914,64	
	A RIPORTARE							21 373 198,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 373 198,93	
B.03.035 6100 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) PILE 1 * (3*3*3,14/4) * 2,25		1,000	7,065		2,250	15,896		
	Totale	m ³					15,896	118,42	1 882,40
B.03.045 6110 B.03.045.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 1882,433925 * (1/100)			1 882,434	0,010		18,824		
	Totale	%					18,824	10,00	188,24
6120 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 1882,433925 * (1/100)			1 882,434	0,010		18,824		
	Totale	%					18,824	4,00	75,30
B.05 6130 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 15,89625 * 50			15,896		50,000	794,800		
	Totale	kg					794,800	1,03	818,64
B.03.035 6140 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m ³					0,576	132,78	76,48
B.03.045	OPERE D'ARTE A RIPORTARE								21 376 239,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 376 239,99	
6150 B.03.045.d	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 76,48128 * (1/100)			76,481	0,010		0,765		
	Totale	%				0,765	4,00	3,06	
6160 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 76,48128 * (1/100)			76,481	0,010		0,765		
	Totale	%				0,765	10,00	7,65	
B.05 6170 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg				86,400	1,03	88,99	
B.04 6180 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²				0,960	21,24	20,39	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>61 687,82</i>	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							71 209,80	
B.07 23050 B.07.014	APPOGGI E GIUNTI DEMOLIZIONI OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE Doppi pendoli - 1 pila e 2 spalle 8*1+4*2		16,000				16,000		
	Totale	cad				16,000	84,73	1 355,68	
	A RIPORTARE							21 377 715,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO							21 377 715,76	
23060 E.08.005.17.04.05	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 16 * 462,168		0,001	16,000		462,168	7,395		
	Totale	t					7,395	49,72	367,68
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>1 723,36</i>
B.07.025	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
6450 B.07.025.a	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000 2,000 2,000	28,260 28,260 28,260		3,000 3,000 3,000	169,560 169,560 169,560		
	Totale	dm³					508,680	82,29	41 859,28
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
6460 B.07.055.e	SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650 10,650			10,650 10,650		
	Totale	m					21,300	3 723,82	79 317,37
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE								
	A RIPORTARE								21 499 260,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 499 260,09	
6470 B.07.060.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250		1,250			
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>122 230,35</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							123 953,71	
	IMPALCATO								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
22920 G.01.001.1.a	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
	viadotto 84			84,000		84,000			
	Totale	m				84,000	6,25	525,00	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
22930 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	viadotto 10 * 74 * 10,25		10,000	74,000	10,250	7 585,000			
	Totale	mq x cm				7 585,000	0,41	3 109,85	
22940 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
	viadotto 74 * 10,25			74,000	10,250	758,500			
	Totale	m²				758,500	8,00	6 068,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE							21 510 016,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							21 510 016,64	
22950 E.08.005.17.06.04	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03" vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 758,5 * 6,5		0,001	758,500		6,500	4,930		
	Totale	t					4,930	273,46	1 348,16
D.01 22960 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Totale	mq x cm	2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI						12 300,000	0,41	5 043,00
22970 A.03.004.a	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
22980 E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	2,60	266,50
22990 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 74 * 11,43			74,000	11,430		845,820		
	A RIPORTARE								21 757 029,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ²					845,820	283,66	21 757 029,08 239 925,30
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23000 E.08.005.17.01.01	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 74 * 11,43 * 2,5		0,618	74,000	11,430	2,500	1 306,792		
	Totale	t					1 306,792	24,86	32 486,85
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23010 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 74 * 11,43		0,108	74,000	11,430		91,349		
	Totale	t					91,349	49,72	4 541,87
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>293 744,01</i>
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
6480 B.05.001.a	(37+37+1+1) * 12,05 * 271			76,000	12,050	271,000	248 181,800		
	Totale	kg					248 181,800	2,65	657 681,77
6490	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' A RIPORTARE								22 451 739,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
NP.001	IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 76 * 12,05 * 0,25 Cordoli 76 * (2*0,7) * 0,15	RIPORTO							22 451 739,57
				76,000	12,050	0,250	228,950		
				76,000	1,400	0,150	15,960		
	Totale	m³					244,910	562,72	137 815,76
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
6500 B.05.030	Incidenza 200 Kg/mc 244,91 * 200			244,910		200,000	48 982,000		
	Totale	kg					48 982,000	1,03	50 451,46
B.09.525	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI - LUNGHEZZA 30 CM								
6510 B.09.525.b	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 95 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	95,000			190,000		
			2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					220,000	95,85	21 087,00
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE								
6520 B.04.003	Trasversali per getto in campi 6 * 12,05 * 0,25		6,000		12,050	0,250	18,075		
	Totale	m²					18,075	30,10	544,06
6530 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO Incidenza manicotti a metro 10 10 * 76								
			10,000	76,000			760,000		
	Totale	cad					760,000	32,03	24 342,80
6540 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4 76 * (10,65+(2*0,14))								
				76,000	10,930		830,680		
	Totale	m²					830,680	24,85	20 642,40
	A RIPORTARE								22 706 623,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.06	OPERE D'ARTE							22 706 623,05	
6550	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
	76 * (0,7*2)			76,000	1,400		106,400		
	Totale	m ²					106,400	11,45	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							913 783,53	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
6560	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA								
D.01.001.b	CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m ³					42,600	24,01	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
6570	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m ³					63,900	40,32	
D.01.005	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
6580	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m ³					21,300	130,60	
D.01.017	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
6590	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)								
D.01.017.i	- CON BITUME MODIFICATO HARD								
	A RIPORTARE							22 714 222,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 714 222,39	
	Viadotto 76 * 10,65 * 0,06			76,000	10,650	0,060	48,564		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	50,000	10,650	0,060	63,900		
	Totale	m³					112,464	143,38	
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD								
6600	Viadotto 76 * 10,65 * 0,04			76,000	10,650	0,040	32,376		
D.01.024.g	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
	Totale	m³					74,976	151,76	
D.01.043	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
6610	Viadotto 3 * 76 * 10,65		3,000	76,000	10,650		2 428,200		
D.01.043.d	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m²					5 623,200	1,11	
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>							<i>40 126,26</i>	
G.02.005	<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i> BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO								
6620	2 * 76		2,000	76,000			152,000		
G.02.005.c	Totale	m					152,000	208,30	
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>							<i>31 661,60</i>	
I.02	<i>IDRAULICA</i> IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	A RIPORTARE							22 779 629,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 779 629,19	
33540 I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Condotta viadotto acciaio INOX300 74 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Condotta viadotto acciaio INOX300 17 * (0,3*3,14156*0,002*7850) Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 7 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850) Manicotto elastico di giunzione per scarico 7 * 15 Manicotto elastico di giunzione per condotta 6 * 30 Sostegni (45+6) * 10								
	Totale	kg					2 193,313	10,07	22 086,66
39350 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 7								
	Totale	cad	7,000				7,000	92,22	645,54
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>								22 732,20
H.01.001	SEGNALETICA SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19120 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 linea tratteggiata (74+(40+10)*2) * (1/12*4,5)								
	Totale	m		174,000	0,375		65,250	0,46	30,02
19130 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linea continua - margine interno ed esterno 2 * (74+(40+10)*2)								
	Totale	m	2,000	174,000			348,000	0,56	194,88
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>								224,90
	Totale IMPALCATO Euro								1 302 272,50
	A RIPORTARE								22 802 586,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 802 586,29	
	Totale VI072_Sx -VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887 Euro							1 980 162,06	
	VI073_Dx - VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021 SPALLE								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
39910 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	SPALLA A - sez- B-B area cad 2,40 mq 10,97 * 2,4			10,970		2,400	26,328		
	SPALLA A - risolto dx 1,22 * 0,52 * 3,4			1,220	0,520	3,400	2,157		
	SPALLA B - sez- B-B area cad 2,4 mq 10,97 * 2,4			10,970		2,400	26,328		
	SPALLA B - risolto sx 1,97 * 0,52 * 3,35			1,970	0,520	3,350	3,432		
	Totale	m ³					58,245	80,15	4 668,34
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39920 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 58,245		2,500	58,245			145,613		
	Totale	t					145,613	24,86	3 619,94
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39930 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 58,245 * 0,1			58,245	0,100		5,825		
	Totale	t					5,825	49,72	289,62
	A RIPORTARE								22 811 164,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE 58,245			58,245			58,245		22 811 164,19
39940 A.02.005	Totale	m³					58,245	2,48	144,45
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 15 * 58,245			58,245					
39950 A.01.010	Totale	mc x km	15,000				873,675		166,00
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>8 888,35</i>
B.09.020.3	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
6990 B.09.020.3.1	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 109								
	Totale	cad	109,000				109,000	9,30	1 013,70
7000 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 168								
	Totale	cad	168,000				168,000	22,80	3 830,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
7010 B.05.030	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 109 * (0,5*2) * 2,466								
	A RIPORTARE		109,000	1,000		2,466	268,794		22 816 318,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 816 318,74	
	quantità art. NP 005 - barre ø16 168 * (0,5*2) * 1,578		168,000	1,000		1,578	265,104		
	Totale	kg					533,898	1,03 549,91	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. 7020 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
B.03.035.b	SPALLA A - vedi tabella Sviluppo spalle 53,157			53,157			53,157		
	Totale	m³					53,157	118,42 6 294,85	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA 7030 - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 6294,85194 * (1/100)			6 294,852	0,010		62,949		
	Totale	%					62,949	10,00 629,49	
7040	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 6294,85194 * (1/100)			6 294,852	0,010		62,949		
	Totale	%					62,949	4,00 251,80	
7050	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
B.03.045.e	Vedi importo art. B.03.035.b 6294,85194 * (1/100)			6 294,852	0,010		62,949		
	Totale	%					62,949	10,00 629,49	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
7060	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	incidenza 80 Kg/mc 53,157 * 80			53,157		80,000	4 252,560		
	Totale	kg					4 252,560	1,03 4 380,14	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
	A RIPORTARE							22 829 054,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7070 B.04.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							22 829 054,42	
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 116,894			116,894			116,894		
	Totale	m²					116,894	21,24	2 482,83
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
7080 A.03.025.2.a	SPALLA A Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 18,1 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 2,84			18,100 2,840			18,100 2,840		
	Totale	m²					20,940	33,63	704,21
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
7090 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 2,84			2,840			2,840		
	Totale	m²					2,840	72,17	204,96
7100 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 2,84			2,840			2,840		
	Totale	mq x cm					2,840	35,29	100,22
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
7120 B.09.020.3.1	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 286		286,000				286,000		
	A RIPORTARE								22 835 206,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	cad					286,000	9,30	22 835 206,44 2 659,80
7130 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 173		173,000				173,000		
	Totale	cad					173,000	22,80	3 944,40
B.05	OPERE D'ARTE								
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
7140 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 286 * (0,5*2) * 2,466		286,000	1,000			705,276		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 173 * (0,5*2) * 1,578		173,000	1,000			272,994		
	Totale	kg					978,270	1,03	1 007,62
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
7150 B.03.035.b	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 69,856			69,856			69,856		
	Totale	m ³					69,856	118,42	8 272,35
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
7160 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 8272,34752 * (1/100)			8 272,348	0,010		82,723		
	Totale	%					82,723	10,00	827,23
7170 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8272,34752 * (1/100)			8 272,348	0,010		82,723		
	Totale	%					82,723	4,00	330,89
	A RIPORTARE								22 849 588,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7180 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 8272,34752 * (1/100)	RIPORTO							22 849 588,93
	Totale	%		8 272,348	0,010		82,723	10,00	827,23
B.05 7190 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 80 Kg/mc 69,856 * 80			69,856		80,000	5 588,480		
	Totale	kg					5 588,480	1,03	5 756,13
B.04 7200 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 152,501			152,501			152,501		
	Totale	m ²					152,501	21,24	3 239,12
A.03.025.2 7210 A.03.025.2.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppo spalle 47,61 SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 10,94			47,610 10,940			47,610 10,940		
	Totale	m ²					58,550	33,63	1 969,04
B.09.220.1 7220 B.09.220.1.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 quantità art. B.09.220.1.a 10,94			10,940			10,940		
	Totale	m ²					10,940	72,17	789,54
	A RIPORTARE								22 862 169,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 862 169,99	
7230 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 10,94			10,940			10,940		
	Totale	mq x cm					10,940	35,29	386,07
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
38530 B.03.035.d	Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38540 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38550 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
38560 B.05.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38570 B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	A RIPORTARE								22 863 107,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m ²					3,840	21,24	22 863 107,44 81,56
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
42880 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 1,77 * 1,46			1,770	1,460		2,584		
	Totale	m ²					2,584	33,63	86,90
42890 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Per i successivi 5 cm. 5 * 1,77 * 1,46		5,000	1,770	1,460		12,921		
	Totale	m ²					12,921	10,35	133,73
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	mq x cm							
42900 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 1,77 * 1,46 * 0,08		2,500	1,770	1,460	0,080	0,517		
	Totale	t					0,517	24,86	12,85
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
42910 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 2,5842			2,584			2,584		
	Totale	m ²					2,584	6,03	15,58
42920 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	A RIPORTARE								22 863 356,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 863 356,50	
	Vedi art. A.03.025.2.a 2,5842			2,584			2,584		
	Totale	m²					2,584	3,21	8,29
B.09 42930 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
	Vedi art. A.03.025.2.a 2,5842			2,584			2,584		
	Totale	m²					2,584	5,80	14,99
B.09.020.3 42940 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Barre al piede - Inc. n. 5/ml 1,77 * 5			1,770		5,000	8,850		
	Totale	cad					8,850	9,30	82,31
B.05 42950 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 1,77 * 1			1,770		1,000	1,770		
	Totale	kg					1,770	1,03	1,82
B.09.020.3 42960 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 2,5842 * 6			2,584		6,000	15,504		
	Totale	cad					15,504	9,30	144,19
B.05 42970	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE								22 863 608,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05.030	RIPORTO							22 863 608,10	
	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 2,5842 * 3			2,584		3,000	7,752		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 2,5842 * 18			2,584		18,000	46,512		
	Totale	kg					54,264	1,03 55,89	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
42980 B.09.220.1.a	Per i primi 2 cm. 2,5842			2,584			2,584		
	Totale	m²					2,584	72,17 186,49	
42990 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 2,5842								
			6,000	2,584			15,504		
	Totale	m² x cm					15,504	35,29 547,14	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
43000 B.09.215.a	Parete esterna Risvolto - Spalla A 3 * (2,66+2,23+0,05)			3,000		4,940	14,820		
	Paramento trasversale - lato impalcato 7,74 * 11,82			7,740	11,820		91,487		
	Paramento laterale - interno 2 * 1,8 * 1,5		2,000	1,800		1,500	5,400		
	Paramento laterale - interno 2 * 3,3 * 0,3		2,000	3,300	0,300		1,980		
	Cordolo Superiore 0,5 * (0,7+0,7+0,7)			0,500	2,100		1,050		
	Totale	m²					114,737	25,57 2 933,83	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
43010 A.03.025.2.a									
	A RIPORTARE							22 867 331,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 867 331,45	
	Per i primi 3 cm. 2,52 * 4,16			2,520	4,160		10,483		
	Totale	m ²					10,483	33,63	
43020 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 2,52 * 4,16		5,000	2,520	4,160		52,416		
	Totale	m ^q x cm					52,416	10,35	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
43030 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 2,52 * 4,16 * 0,08		2,500	2,520	4,160	0,080	2,097		
	Totale	t					2,097	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
43040 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 10,4832			10,483			10,483		
	Totale	m ²					10,483	6,03	
43050 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	Vedi art. A.03.025.2.a 10,4832			10,483			10,483		
	Totale	m ²					10,483	3,21	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
43060 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 10,4832			10,483			10,483		
	Totale	m ²					10,483	5,80	
	A RIPORTARE							22 868 436,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 868 436,29	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
43070 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 2,52 * 5			2,520		5,000	12,600		
	Totale	cad					12,600	9,30 117,18	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
43080 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 2,52 * 1			2,520		1,000	2,520		
	Totale	kg					2,520	1,03 2,60	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
43090 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 10,4832 * 6			10,483		6,000	62,898		
	Totale	cad					62,898	9,30 584,95	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
43100 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 10,4832 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 10,4832 * 18			10,483		3,000	31,449		
				10,483		18,000	188,694		
	Totale	kg					220,143	1,03 226,75	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
	A RIPORTARE							22 869 367,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
43110 B.09.220.1.a	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Per i primi 2 cm. 10,4832 Totale	RIPORTO m²		10,483			10,483 10,483	72,17	22 869 367,77 756,56
43120 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Per i successivi 6 cm. 6 * 10,4832 Totale	 mq x cm	6,000	10,483			62,898 62,898	35,29	2 219,67
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
43130 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla B 4,5 * (5,36+2,16+0,05) Paramento trasversale - lato impalcato (5,36+2,16+2,8) * 10,97 Paramento laterale - interno 2 * 2,3 * 1,45 Paramento laterale - interno 2 * 3,75 * 0,3 Cordolo Superiore 0,5 * (0,7+0,7+0,7) Totale	 m²		4,500 10,320 2,000 2,000 0,500	10,970 0,300 2,100	7,570 1,450	34,065 113,210 6,670 2,250 1,050 157,245	25,57	4 020,75
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i> Totale SPALLE Euro								<i>64 890,11</i> 73 778,46
A.03.025.2	FONDAZIONI <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
6670 A.03.025.2.a	PILA 1 8,5 * 4 PILA 2 8,5 * 4 A RIPORTARE			8,500 8,500	4,000 4,000		34,000 34,000		22 878 651,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 878 651,59	
	Totale	m ²				68,000	33,63	2 286,84	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
6680									
E.08.005.17.01.01	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 68 * 0,02		2,500	68,000		0,020	3,400		
	Totale	t				3,400	24,86	84,52	
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
6690									
B.09.120	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 68			68,000					
	Totale	m ²				68,000	5,80	394,40	
B.09.220	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
6700									
B.09.220.3	PILE 1000 * 68 * 0,02		1 000,000	68,000		0,020	1 360,000		
	Totale	dm ³					1 360,000	2,55	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
6710									
B.09.020.3.1	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 68		1,500	68,000			102,000		
	Totale	cad					102,000	9,30	
6720	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN A RIPORTARE								
								22 883 547,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
NP.007.b	RIPORTO CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM PILE 2 * (52+84) * 1							22 883 547,11	
	Totale	m	2,000	136,000		1,000	272,000		
							272,000	32,49	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6730	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
B.05.030	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 102 * 1 * 1,208 PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 272 * 2,4 * 4,168		102,000		1,000	1,208	123,216		
			272,000		2,400	4,168	2 720,870		
	Totale	kg					2 844,086	1,03	
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
6740	PILE 2 * 96 * 2 * 0,02		2,000	96,000	2,000	0,020	7,680		
B.07.015.b	Totale	dm³					7,680	10,34	
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
6750	PILA 1 8,5 * 4 * 1,5 PILA 2 8,5 * 4 * 1,5			8,500	4,000	1,500	51,000		
B.03.031.b	Totale	m³		8,500	4,000	1,500	51,000		
							102,000	114,26	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
6760	Vedi importo art. B.03.031.b 11654,52 * (1/100)			11 654,520	0,010		116,545		
B.03.045.b	Totale	%					116,545	10,00	
6770	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	A RIPORTARE							22 908 213,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.03.045.d	RIPORTO							22 908 213,18	
	Vedi importo art. B.03.031.b 11654,52 * (1/100)			11 654,520	0,010		116,545		
	Totale	%					116,545	4,00 466,18	
B.05 6780 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 8,5 * 4 * 1,5		100,000	8,500	4,000	1,500	5 100,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 8,5 * 4 * 1,5		100,000	8,500	4,000	1,500	5 100,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34 * 1,8 * 1,578			34,000	1,800	1,578	96,574		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34 * 1,8 * 1,578			34,000	1,800	1,578	96,574		
	Totale	kg					10 393,148	1,03 10 704,94	
B.04 6790 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 2 * 8,5 * 1,5		2,000	8,500		1,500	25,500		
	PILA 1 2 * 4 * 1,5		2,000		4,000	1,500	12,000		
	PILA 2 2 * 8,5 * 1,5		2,000	8,500		1,500	25,500		
	PILA 2 2 * 4 * 1,5		2,000		4,000	1,500	12,000		
	Totale	m ²					75,000	21,24 1 593,00	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>44 612,55</i>	
	Totale FONDAZIONI Euro							44 612,55	
A.03.025.2 24370 A.03.025.2.a	PILE DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	A RIPORTARE							22 920 977,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 920 977,30	
	PILA 2 dx - Per i primi 3 cm 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m ²					21,000	33,63 706,23	
24380 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	PILA 2 dx - Per i successivi cm della sezione 47 * 11,88 * 1,5		47,000	11,880		1,500	837,540		
	Totale	m ² x cm					837,540	10,35 8 668,54	
24390 A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 4 dx - Per i primi 3 cm 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m ²					21,000	33,63 706,23	
24400 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	PILA 4 dx - Per i successivi cm della sezione 47 * 11,88 * 1,5		47,000	11,880		1,500	837,540		
	Totale	m ² x cm					837,540	10,35 8 668,54	
24410 E.01.60.80.b	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 dx - Fusto - area da disegno 9,75 * 6,75			9,750		6,750	65,813		
	PILA 2 dx - Fusto - area da disegno 6 * 6,15			6,000		6,150	36,900		
	PILA 3 dx - Fusto - area da disegno 6 * 9,4			6,000		9,400	56,400		
	PILA 4 dx - Fusto - area da disegno 6 * 7,9			6,000		7,900	47,400		
	PILA 5 dx - Fusto - area da disegno 9,75 * 6,55			9,750		6,550	63,863		
	Totale	m ³					270,376	80,15 21 670,64	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24420 E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 65,8125 * 2,5			65,813	2,500		164,533		
	Totale	t					164,533	24,86 4 090,29	
	A RIPORTARE							22 965 487,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 965 487,77	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24430									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 65,8125 * 0,1			65,813		0,100	6,581		
	Totale	t					6,581	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 1 - Fusto 65,8125			65,813			65,813		
24440							65,813		
A.02.005		m³					65,813	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 1 - Fusto (20-5) * 65,8125		15,000	65,813			987,195		
24450							987,195		
A.01.010		mc x km					987,195	0,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24460									
E.08.005.17.01.01	PILA 2 - base 0,5 * 14 * 2,5 * 1,5		0,500	14,000	2,500	1,500	26,250		
	Totale	t					26,250	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							22 966 818,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 966 818,35	
24470 B.09.020.1	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. PILA 2 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	6,03	
24480 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA PILA 2 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24490 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - Fusto 36,9 * 2,5			36,900	2,500		92,250		
	Totale	t					92,250	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24500 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 36,9 * 0,1			36,900		0,100	3,690		
	Totale	t					3,690	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
24510	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA'								
	A RIPORTARE							22 969 489,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 36,9	RIPORTO							22 969 489,20
	Totale	m³		36,900			36,900	2,48	91,51
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
24520 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 36,9		15,000	36,900			553,500		
	Totale	mc x km					553,500	0,19	105,17
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24530 E.08.005.17.01.01	PILA 3 - Fusto 56,4 * 2,5			56,400	2,500		141,000		
	Totale	t					141,000	24,86	3 505,26
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24540 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 56,4 * 0,1			56,400		0,100	5,640		
	Totale	t					5,640	49,72	280,42
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24550 A.02.005									
	A RIPORTARE								22 973 471,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 973 471,56	
	PILA 3 - Fusto 56,4			56,400			56,400		
	Totale	m³					56,400	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
24560	SCAVI								
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 3 - Fusto (20-5) * 56,4		15,000	56,400			846,000		
	Totale	mc x km					846,000	0,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
24570	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 4 - base 0,5 * 14 * 2,5 * 1,5		0,500	14,000	2,500	1,500	26,250		
	Totale	t					26,250	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
24580	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.1	ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	PILA 4 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	6,03	
24590	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
B.09.020.2									
	PILA 4 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	A RIPORTARE								
								22 974 618,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 974 618,79	
24600 E.08.005.17.01.01	DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 4 - Fusto 47,4 * 2,5			47,400	2,500		118,500		
	Totale	t					118,500	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24610 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 47,4 * 0,1			47,400		0,100	4,740		
	Totale	t					4,740	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24620 A.02.005	PILA 4 - Fusto 47,4			47,400			47,400		
	Totale	m³					47,400	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
24630 A.01.010	PILA 4 - Fusto (20-5) * 47,4		15,000	47,400			711,000		
	Totale	mc x km					711,000	0,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE								
	A RIPORTARE							22 978 053,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							22 978 053,01	
24640 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 5 - Fusto 63,8625 * 2,5			63,863	2,500		159,658		
	Totale	t					159,658	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24650 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 63,8625 * 0,1			63,863		0,100	6,386		
	Totale	t					6,386	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
24660 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
	PILA 5 - Fusto 63,8625			63,863			63,863		
	Totale	m ³					63,863	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
24670 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 5 - Fusto (20-5) * 63,8625		15,000	63,863			957,945		
	Totale	mc x km					957,945	0,19	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>61 702,71</i>	
6800 NP.003.a	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE								
	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (2,75+1,5) * 1372,42			4,250		1 372,420	5 832,785		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (4,5+1,5) * 1372,42			6,000		1 372,420	8 234,520		
	A RIPORTARE							23 034 729,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23 034 729,04	
	Totale	kg				14 067,305	3,70	52 049,03	
6810 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE								
	PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 14067,305			14 067,305		14 067,305			
	Totale	kg				14 067,305	0,38	5 345,58	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
6820 B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
	PILA 1 (3*3*3,14/4) * 4,25			7,065	4,250	30,026			
	PILA 2 (3*3*3,14/4) * 6			7,065	6,000	42,390			
	Totale	m³				72,416	118,42	8 575,50	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
6830 B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8575,532325 * (1/100)			8 575,532	0,010	85,755			
	Totale	%				85,755	10,00	857,55	
6840 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8575,532325 * (1/100)			8 575,532	0,010	85,755			
	Totale	%				85,755	4,00	343,02	
6850 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b 72,41625			72,416		72,416			
	Totale	m³				72,416	4,20	304,15	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6860	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE							23 050 154,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05.030	RIPORTO Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 72,41625 * 50 Totale <i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i> Totale PILE Euro	kg		72,416		50,000	3 620,800 3 620,800	1,03	23 050 154,84 3 729,42 71 204,25 132 906,96
A.03.007 24320 A.03.007.b	PULVINI E BAGGIOLI DEMOLIZIONI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC BAGGIOLI Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 4 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Pila 5 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3 Totale	m ³	4,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 4,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,432 0,864 0,864 0,864 0,864 0,864 0,432 5,184	286,16	1 483,45
E.08.005.17.01 24330 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi quantità art. A.03.007.b 5,184 * 2,5 Totale A RIPORTARE	t		5,184		2,500	12,960 12,960	24,86	322,19 23 055 689,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO							23 055 689,90	
24340 E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 5,184 * (100/1000)			5,184		0,100	0,518		
	Totale	t					0,518	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							25,75	
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
6870 B.05.001.b	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994 PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994 20 827,994	20 827,994 20 827,994		
	Totale	kg					41 655,988	2,43	
6880 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 41655,988			41 655,988			41 655,988		
	Totale	kg					41 655,988	0,38	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
6890 B.03.035.b	PILA 2 * (3*3*3,14/4) * 2,25		2,000	7,065		2,250	31,793		
	A RIPORTARE							23 176 533,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23 176 533,91	
	Totale	m³				31,793	118,42	3 764,93	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6900	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.b	- PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010	37,649			
	Totale	%				37,649	10,00	376,49	
6910	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
B.03.045.d									
	Vedi importo art. B.03.035.b 3764,86785 * (1/100)			3 764,868	0,010	37,649			
	Totale	%				37,649	4,00	150,60	
B.05	OPERE D'ARTE								
6920	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 31,7925 * 50			31,793		50,000			
	Totale	kg				1 589,650			
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6930	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O								
B.03.035.d	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)								
	PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45		2,000	0,800	0,800	0,450	0,576		
	Totale	m³				1,152	132,78	152,96	
B.03.045	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
6940	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA								
B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010	1,530			
	Totale	%				1,530	4,00	6,12	
	A RIPORTARE							23 178 857,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 178 857,42	
6950 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 152,96256 * (1/100)			152,963	0,010		1,530		
	Totale	%					1,530	10,00 15,30	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
6960 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					172,800	1,03 177,98	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
6970 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					1,920	21,24 40,78	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							123 375,83	
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro							125 207,22	
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
24350 B.07.014	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 5 pile e 2 spalle 8*5+4*2		48,000				48,000		
	Totale	cad					48,000	84,73 4 067,04	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							23 183 158,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23 183 158,52	
24360 E.08.005.17.04.05	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 48 * 462,168		0,001	48,000		462,168	22,184		
	Totale	t				22,184	49,72	1 102,99	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>5 170,03</i>	
B.07.025	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC								
7240 B.07.025.a	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3 PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3 SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
			2,000	28,260		3,000	169,560		
	Totale	dm³				678,240	82,29	55 812,37	
B.07.055	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
7250 B.07.055.e	SPALLA A 10,65 SPALLA B 10,65			10,650			10,650		
				10,650			10,650		
	Totale	m				21,300	3 723,82	79 317,37	
B.07.060	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
7260 B.07.060.e	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	A RIPORTARE							23 319 391,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23 319 391,25	
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250			1,250		
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>136 183,44</i>	
	Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							141 353,47	
	IMPALCATO								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
G.01.001.1	BARRIERE								
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA								
	BARRIERA RIUTILIZZABILE								
24220	- SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
G.01.001.1.a	Viadotto 2 * 85		2,000	85,000			170,000		
	Totale	m				170,000	6,25	1 062,50	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
24230	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
D.01.052	Viadotto 10 * 75 * 10,25		10,000	75,000	10,250		7 687,500		
	Totale	mq x cm				7 687,500	0,41	3 151,88	
24240	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE								
NP.006	Viadotto 75 * 10,25			75,000	10,250		768,750		
	Totale	m²				768,750	8,00	6 150,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO								
24250	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI								
	A RIPORTARE							23 330 809,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.08.005.17.06.04	"17 06 01" E "17 06 03" vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 768,75 * 6,5	RIPORTO							23 330 809,33
	Totale	t	0,001	768,750		6,500	4,997	273,46	1 366,48
							4,997		
D.01 24260 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10 Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)								
	Totale	mq x cm	2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000	0,41	5 043,00
			2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
							12 300,000		
A.03.004 24270 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)								
	Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500	4,19	429,48
							102,500		
E.08.005.17.05 24280 E.08.005.17.05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)								
	Totale	m³	2,000	10,000	10,250	0,500	102,500	2,60	266,50
							102,500		
24290 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 75 * 11,34								
	Totale	m²		75,000	11,340		850,500	283,66	241 252,83
							850,500		
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE								23 579 167,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							23 579 167,62	
24300 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 75 * 11,34 * 2,5		0,618	75,000	11,340	2,500	1 314,023		
	Totale	t					1 314,023	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24310 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 75 * 11,34		0,108	75,000	11,340		91,854		
	Totale	t					91,854	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							4 566,98	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
7270 B.05.001.a	(25+25+25+1+1) * 12,05 * 233			77,000	12,050	233,000	216 189,050		
	Totale	kg					216 189,050	2,65	
7280 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 77 * 12,05 * 0,25			77,000	12,050	0,250	231,963		
	A RIPORTARE							24 189 302,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 189 302,19	
	Cordoli 77 * (2*0,7) * 0,15			77,000	1,400	0,150	16,170		
	Totale	m³					248,133	562,72	139 629,40
B.05	OPERE D'ARTE								
7290	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Incidenza 200 Kg/mc 248,1325 * 200			248,133		200,000	49 626,600		
	Totale	kg					49 626,600	1,03	51 115,40
B.09.525	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI								
	- LUNGHEZZA 30 CM								
7300									
B.09.525.b									
	Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 96		2,000	96,000			192,000		
	In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					222,000	95,85	21 278,70
B.04	OPERE D'ARTE								
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
	CASSEFORME A PERDERE								
7310									
B.04.003									
	Trasversali per getto in campi 6 * 12,05 * 0,25		6,000		12,050	0,250	18,075		
	Totale	m²					18,075	30,10	544,06
7320									
NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO								
	Incidenza manicotti a metro 10 10 * 77		10,000	77,000			770,000		
	Totale	cad					770,000	32,03	24 663,10
7330									
NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4								
	77 * (10,65+(2*0,14))			77,000	10,930		841,610		
	Totale	m²					841,610	24,85	20 914,01
B.06	OPERE D'ARTE								
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE								
	A RIPORTARE								24 447 446,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7340 B.06.075	RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA 77 * (0,7*2) Totale <i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>	m ²		77,000	1,400		107,800 107,800	11,45	24 447 446,86 1 234,31
D.01.001	<i>PAVIMENTAZIONI</i> PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								<i>832 279,96</i>
7350 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,200	42,600 42,600	24,01	1 022,83
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
7360 D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,300	63,900 63,900	40,32	2 576,45
D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD								
7370 D.01.005.e	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1 Totale	m ³	2,000	10,000	10,650	0,100	21,300 21,300	130,60	2 781,78
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD								
7380 D.01.017.i	Viadotto 77 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06 A RIPORTARE		2,000	50,000	10,650	0,060	49,203 63,900		24 471 278,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	m³					113,103	143,38	24 471 278,94 16 216,71
D.01.024 7390 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD Viadotto 77 * 10,65 * 0,04 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04			77,000	10,650	0,040	32,802		
	Totale	m³	2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
D.01.043 7400 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Viadotto 3 * 77 * 10,65 Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65			77,000	10,650		2 460,150		
	Totale	m²	6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro						5 655,150	1,11	6 277,22
G.02.005 7410 G.02.005.c	BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO 2 * 77						154,000		
	Totale	m	2,000	77,000			154,000	208,30	32 078,20
	Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro								32 078,20
I.02 34860 I.02.100	IDRAULICA IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								
	A RIPORTARE								24 521 077,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 521 077,37	
	ACCIAIO INOX 300 Viadotto 86 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			86,000		14,797	1 272,542		
	Pluviale finale INOX 300 4 * (0,3*3,14156*0,002*7850)			4,000		14,797	59,188		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 9 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		9,000	1,000		7,398	66,582		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 9 * 15		9,000			15,000	135,000		
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 7 * 30		7,000			30,000	210,000		
	Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30		2,000			30,000	60,000		
	Sostegni (45+3) * 10		48,000			10,000	480,000		
	Totale	kg					2 283,312	10,07	22 992,95
39360 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 9		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	92,22	829,98
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>								23 822,93
H.01.001	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19140 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (100+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			200,000	0,375		75,000		
	Totale	m					75,000	0,46	34,50
19150 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (100+(40+10)*2)		2,000	200,000			400,000		
	Totale	m					400,000	0,56	224,00
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>								258,50
	Totale IMPALCATO Euro								1 224 713,85
	Totale VI073_Dx -VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021 Euro								1 742 572,51
	A RIPORTARE								24 545 158,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 545 158,80	
	VI073_Sx - VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021								
	RILEVATI								
	IDRAULICA								
34830 NP.IDR.007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA ONDA NERA DI CAPACITA' 38 mc COMPLETA DI VALVOLA MOTORIZZATA DN400 CON ATTUATORE								
	1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	32 762,57	
34840 NP.IDR.005	Fornitura e posa di impianto di trattamento acque di prima pioggia realizzato con tubazioni in HDPE - portata di trattamento fino a 150 lt/s								
	1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	117 532,00	
I.02.080	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
35060 I.02.080.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Pozzetto 3		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	195,98	
I.02.085	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
35070 I.02.085.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm								
	Prolunga H 0,50 mt								
	Totale	cad					0,000	130,17	
35080 I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 3		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	183,64	
I.02.090	IDRAULICA								
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS								
	A RIPIANTARE							24 696 592,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 696 592,23	
35090 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm								
	Soletta 3		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	211,96 635,88	
I.02.080	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30								
35100 I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	Pozzetto 2+1+1+1		5,000				5,000		
	Totale	cad					5,000	309,62 1 548,10	
I.02.085	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30								
35110 I.02.085.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm								
	Prolunga H 0,50 mt 2		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	178,62 357,24	
35120 I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm								
	Prolunga H 1 mt 1+3+5		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	260,50 2 344,50	
I.02.090	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA								
35130 I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm								
	Soletta 2+1+1+1		5,000				5,000		
	Totale	cad					5,000	378,18 1 890,90	
	A RIPORTARE							24 703 368,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								24 703 368,85
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)								
35140 B.03.031.a	riemp. fondo pozzetto con CLS fibrinforzato 3 * 2 * 0,3			3,000	2,000	0,300	1,800		
	Totale	m³					1,800	102,51	184,52
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
35150 B.05.019	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO riemp. fondo pozzetto con CLS fibrinforzato 50 * 3 * 2 * 0,3		50,000	3,000	2,000	0,300	90,000		
	Totale	kg					90,000	2,94	264,60
E.05	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI								
35160 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE 8 * 93		8,000			93,000	744,000		
	Totale	kg					744,000	2,27	1 688,88
35170 U.02.40.30.e	TUBAZIONE IN PE-AD, CORRUGATO ESTERNAMENTE E CON PARETE INTERNA LISCIA "TIPO B" SECONDO EN 13476. RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/M2 - DN 400 mm e int. min 335 mm Condotta collegamento vasche 6,5			6,500			6,500		
	Totale	m					6,500	48,48	315,12
I.01.011	IDRAULICA TUBAZIONI								
35180 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 630 Tratti VM 05-06,VM 07-11 18,2			18,200			18,200		
	Totale	m					18,200	98,09	1 785,24
I.01.011.2	IDRAULICA TUBAZIONI								
	A RIPORTARE								24 707 607,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 707 607,21	
35190 I.01.011.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800 Tratti VM 06-07, VM07 - Recapito 174,6			174,600			174,600		
	Totale	m				174,600	160,19	27 969,17	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
35200 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5 Condotta Ø 630 18,2 * 1,03 * 2,5 Condotta Ø 800 174,6 * 1,2 * 2,5			6,500 18,200 174,600	0,800 1,030 1,200	2,500 2,500 2,500	13,000 46,865 523,800		
	Totale	m³				583,665	6,56	3 828,84	
A.02.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
35210 A.02.007.a	Condotta Ø 400 6,5 * 0,8 * 2,5 a detrarre tubo -6,5 * (0,4*0,4/4*3,1415) * 0,311721291 Condotta Ø 630 18,2 * 1,03 * 2,5 a detrarre tubo -18,2 * (0,63*0,63/4*3,1415) * 0,311721291 Condotta Ø 800 174,6 * 1,2 * 2,5 a detrarre tubo -174,6 * (0,8*0,8/4*3,1415) * 0,5026496			6,500 -6,500 18,200 -18,200 174,600 -174,600	0,800 0,126 1,030 0,312 1,200 0,503	2,500 0,312 2,500 0,312 2,500 0,503	13,000 -0,256 46,865 -1,772 523,800 -44,175		
	Totale	m³				537,462	1,49	800,82	
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>							<i>195 047,24</i>	
	Totale RILEVATI Euro							195 047,24	
	SPALLE <i>DEMOLIZIONI</i>								
39960	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA A RIPORTARE							24 740 206,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.01.60.80.b	- CALCESTRUZZO ARMATO SPALLA A - sez- B-B area cad 2,4 mq 10,97 * 2,4 SPALLA A - risolto dx 1,97 * 0,52 * 3,3 SPALLA B - sez- A-A area cad 2,4 mq 10,97 * 2,4 SPALLA B - risolto dx 1,97 * 0,52 * 3,35 RIPORTO								24 740 206,04
	Totale	m³					59,469	80,15	4 766,44
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
39970 E.08.005.17.01.01	Vedi art. E.01.60.80.b - ps 2,5 t/mc 2,5 * 59,469		2,500	59,469			148,673		
	Totale	t					148,673	24,86	3 696,01
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
39980 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 59,469 * 0,1			59,469	0,100		5,947		
	Totale	t					5,947	49,72	295,68
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
39990 A.02.005	59,469			59,469			59,469		
	Totale	m³					59,469	2,48	147,48
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI A RIPORTARE								24 749 111,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 749 111,65	
40000 A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM 15 * 59,469								
	Totale	mc x km	15,000	59,469			892,035		
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>						892,035	0,19	
								169,49	
								9 075,10	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
7780 B.09.020.3.1	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 278								
	Totale	cad	278,000				278,000		
							278,000	9,30	
								2 585,40	
7790 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 193								
	Totale	cad	193,000				193,000		
							193,000	22,80	
								4 400,40	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
7800 B.05.030	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 278 * (0,5*2) * 2,466 quantità art. NP 005 - barre ø16 193 * (0,5*2) * 1,578		278,000	1,000		2,466	685,548		
	Totale	kg	193,000	1,000		1,578	304,554		
							990,102	1,03	
								1 019,81	
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)								
7810									
	A RIPORTARE							24 757 286,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 757 286,75	
B.03.035.b	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 72,743			72,743			72,743		
	Totale	m³				72,743	118,42	8 614,23	
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
7820 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 8614,22606 * (1/100)			8 614,226	0,010		86,142		
	Totale	%				86,142	10,00	861,42	
7830 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8614,22606 * (1/100)			8 614,226	0,010		86,142		
	Totale	%				86,142	4,00	344,57	
7840 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8614,22606 * (1/100)			8 614,226	0,010		86,142		
	Totale	%				86,142	10,00	861,42	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
7850 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	incidenza 80 Kg/mc 72,743 * 80			72,743		80,000	5 819,440		
	Totale	kg					5 819,440	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
7860 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 150,179			150,179			150,179		
	Totale	m²					150,179	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE							24 777 152,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 777 152,21	
7870 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	SPALLA A Superfice di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 46,4			46,400			46,400		
	SPALLA A - vedi tabella Sviluppi spalle 10,66			10,660			10,660		
	Totale	m²				57,060	33,63	1 918,93	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
7880 B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 10,66			10,660			10,660		
	Totale	m²				10,660	72,17	769,33	
7890 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 10,66			10,660			10,660		
	Totale	mq x cm				10,660	35,29	376,19	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
7910 B.09.020.3.1	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 292		292,000				292,000		
	Totale	cad				292,000	9,30	2 715,60	
7920 NP.007.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 41 A CM 65 SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 187		187,000				187,000		
	Totale	cad				187,000	22,80	4 263,60	
	A RIPORTARE							24 787 195,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05	OPERE D'ARTE ACCAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								24 787 195,86
7930 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	quantità art. B.09.020.3.1 - barre ø20 292 * (0,5*2) * 2,466		292,000	1,000		2,466	720,072		
	quantità art. NP 005 - barre ø16 187 * (0,5*2) * 1,578		187,000	1,000		1,578	295,086		
	Totale	kg					1 015,158	1,03	1 045,61
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
7940 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppo spalle 72,543			72,543			72,543		
	Totale	m ³					72,543	118,42	8 590,54
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
7950 B.03.045.b	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8590,54206 * (1/100)			8 590,542	0,010		85,905		
	Totale	%					85,905	10,00	859,05
7960 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8590,54206 * (1/100)			8 590,542	0,010		85,905		
	Totale	%					85,905	4,00	343,62
7970 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO								
	Vedi importo art. B.03.035.b 8590,54206 * (1/100)			8 590,542	0,010		85,905		
	Totale	%					85,905	10,00	859,05
B.05	OPERE D'ARTE ACCAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
7980 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A RIPORTARE								24 798 893,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 798 893,73	
	incidenza 80 Kg/mc 72,543 * 80			72,543		80,000	5 803,440		
	Totale	kg					5 803,440	1,03	
B.04	OPERE D'ARTE								
7990	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 152,339			152,339			152,339		
	Totale	m²					152,339	21,24	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
8000	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	SPALLA B Superficie di attacco pareti - vedi tabella Sviluppi spalle 48,6			48,600			48,600		
	SPALLA B - vedi tabella Sviluppi spalle 11,16			11,160			11,160		
	Totale	m²					59,760	33,63	
B.09.220.1	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
8010	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
B.09.220.1.a	quantità art. B.09.220.1.a 11,16			11,160			11,160		
	Totale	m²					11,160	72,17	
8020	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
B.09.220.1.b	quantità art. B.09.220.1.a x 1 cm 11,16			11,160			11,160		
	Totale	mq x cm					11,160	35,29	
B.03.035	OPERE D'ARTE								
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	A RIPORTARE							24 811 315,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 811 315,94	
38580 B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) Baggioli SPALLA A e SPALLA B (2*2) * 0,8 * 0,8 * 0,6		4,000	0,800	0,800	0,600	1,536		
	Totale	m³					1,536	132,78	203,95
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
38590 B.03.045.d	Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	4,00	8,16
38600 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 203,95008 * (1/100)			203,950	0,010		2,040		
	Totale	%					2,040	10,00	20,40
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
38610 B.05.030	SPALLA A e SPALLA B - Inc. 150 Kg/mc 1,536 * 150			1,536		150,000	230,400		
	Totale	kg					230,400	1,03	237,31
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
38620 B.04.001	SPALLA A e SPALLA B (2*(2*2)) * 0,8 * 0,6		8,000	0,800		0,600	3,840		
	Totale	m²					3,840	21,24	81,56
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
43140 A.03.025.2.a									
	A RIPORTARE								24 811 867,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 811 867,32	
	Per i primi 3 cm. 2,52 * 4,05			2,520	4,050		10,206		
	Totale	m ²					10,206	33,63	343,23
43150 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 2,52 * 4,05		5,000	2,520	4,050		51,030		
	Totale	mq x cm					51,030	10,35	528,16
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
43160 E.08.005.17.01.01	Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 2,52 * 4,05 * 0,08		2,500	2,520	4,050	0,080	2,041		
	Totale	t					2,041	24,86	50,74
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
43170 B.09.020.1	Vedi art. A.03.025.2.a 10,206			10,206			10,206		
	Totale	m ²					10,206	6,03	61,54
43180 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	Vedi art. A.03.025.2.a 10,206			10,206			10,206		
	Totale	m ²					10,206	3,21	32,76
B.09	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
43190 B.09.120	Vedi art. A.03.025.2.a 10,206			10,206			10,206		
	Totale	m ²					10,206	5,80	59,19
	A RIPORTARE								24 812 942,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 812 942,94	
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
43200 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 2,52 * 5			2,520		5,000	12,600		
	Totale	cad					12,600	9,30	117,18
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
43210 B.05.030	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 2,52 * 1			2,520		1,000	2,520		
	Totale	kg					2,520	1,03	2,60
B.09.020.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
43220 B.09.020.3.1	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 10,206 * 6			10,206		6,000	61,236		
	Totale	cad					61,236	9,30	569,49
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
43230 B.05.030	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 10,206 * 3 Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 10,206 * 18			10,206 10,206		3,000 18,000	30,618 183,708		
	Totale	kg					214,326	1,03	220,76
B.09.220.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
	A RIPORTARE							24 813 852,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 813 852,97	
43240 B.09.220.1.a	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
	Per i primi 2 cm. 10,206			10,206			10,206		
	Totale	m²					10,206	72,17 736,57	
43250 B.09.220.1.b	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
	Per i successivi 6 cm. 6 * 10,206		6,000	10,206			61,236		
	Totale	m² x cm					61,236	35,29 2 161,02	
B.09.215	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM								
43260 B.09.215.a	Parete esterna Risolto - Spalla A 4,5 * (5,25+2,19+0,05)			4,500		7,490	33,705		
	Paramento trasversale - lato impalcato (5,25+2,19+2,6) * 10,97			10,040	10,970		110,139		
	Paramento laterale - interno 2 * 2,1 * 1,45		2,000	2,100		1,450	6,090		
	Paramento laterale - interno 2 * 3,55 * 0,3		2,000	3,550	0,300		2,130		
	Cordolo Superiore 0,92 * (0,7+0,7+0,7)			0,920	2,100		1,932		
	Totale	m²					153,996	25,57 3 937,68	
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI IDRODEMOLIZIONE IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
43270 A.03.025.2.a	Per i primi 3 cm. 2,52 * 4,25			2,520	4,250		10,710		
	Totale	m²					10,710	33,63 360,18	
43280 A.03.025.2.b	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
	Per i successivi 5 cm. 5 * 2,52 * 4,25		5,000	2,520	4,250		53,550		
	Totale	m² x cm					53,550	10,35 554,24	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE							24 821 602,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 821 602,66	
43290 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.025.2.a e b ps 2,5 t/mc 2,5 * 2,52 * 4,25 * 0,08		2,500	2,520	4,250	0,080	2,142		
	Totale	t					2,142	24,86	53,25
B.09.020 43300 B.09.020.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Vedi art. A.03.025.2.a 10,71			10,710			10,710		
	Totale	m ²					10,710	6,03	64,58
43310 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Vedi art. A.03.025.2.a 10,71			10,710			10,710		
	Totale	m ²					10,710	3,21	34,38
B.09 43320 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO Vedi art. A.03.025.2.a 10,71			10,710			10,710		
	Totale	m ²					10,710	5,80	62,12
B.09.020.3 43330 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Barre al piede - Inc. n. 5/ml 2,52 * 5			2,520		5,000	12,600		
	A RIPORTARE								24 821 934,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
									24 821 934,17
	RIPORTO								
	Totale	cad					12,600	9,30	117,18
B.05	OPERE D'ARTE								
43340	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura al piede - Inc. 1 Kg/ml 2,52 * 1			2,520		1,000	2,520		
	Totale	kg					2,520	1,03	2,60
B.09.020.3	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA								
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								
	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO								
43350	CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E								
B.09.020.3.1	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	Ganci verticali - Inc. n. 6 /mq 10,71 * 6			10,710		6,000	64,260		
	Totale	cad					64,260	9,30	597,62
B.05	OPERE D'ARTE								
43360	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	Armatura Ganci Verticali - Inc. 3 Kg/mq 10,71 * 3			10,710		3,000	32,130		
	Armatura di rinforzo - inc. 18 Kg/mq 10,71 * 18			10,710		18,000	192,780		
	Totale	kg					224,910	1,03	231,66
B.09.220.1	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
	MEDIANTE MALTE PREMISCELATE								
	TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI								
	- FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2								
43370	Per i primi 2 cm. 10,71			10,710			10,710		
B.09.220.1.a	Totale	m²					10,710	72,17	772,94
43380	- SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ								
B.09.220.1.b	Per i successivi 6 cm. 6 * 10,71						64,260		
	A RIPORTARE								24 825 806,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	mq x cm					64,260	35,29	24 825 806,73 2 267,74
B.09.215	OPERE D'ARTE								
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
43390	MEDIANTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI								
B.09.215.a	- SPESSORE MINIMO 2 MM								
	Parete esterna Risolto - Spalla B 4,5 * (5,45+2,15+0,05)			4,500			34,425		
	Paramento trasversale - lato impalcato (5,45+2,15+2,5) * 10,97			10,100	10,970		110,797		
	Paramento laterale - interno 2 * 2,5 * 1,45		2,000	2,500		1,450	7,250		
	Paramento laterale - interno 2 * 3,95 * 0,3		2,000	3,950	0,300		2,370		
	Cordolo Superiore 0,92 * (0,7+0,7+0,7)			0,920	2,100		1,932		
	Totale	m²					156,774	25,57	4 008,71
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>80 534,30</i>
	Totale SPALLE Euro								89 609,40
	FONDAZIONI								
	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO								
7460	ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
	PILA 1 8,5 * 4			8,500	4,000		34,000		
	PILA 2 8,5 * 4			8,500	4,000		34,000		
	PILA 3 8,5 * 4			8,500	4,000		34,000		
	Totale	m²					102,000	33,63	3 430,26
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E								
	DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE								24 833 245,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 833 245,70	
7470 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILE - inc. 2,5 ton/mc 2,5 * 102 * 0,02		2,500	102,000		0,020	5,100		
	Totale	t					5,100	24,86	126,79
B.09 7480 B.09.120	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE LAVAGGIO CHIMICO								
	PILE - Vedi quantità art. A.03.025.2.a 102			102,000			102,000		
	Totale	m²					102,000	5,80	591,60
B.09.220 7490 B.09.220.3	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MEDIANTE MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE								
	PILE 1000 * 102 * 0,02		1 000,000	102,000		0,020	2 040,000		
	Totale	dm³					2 040,000	2,55	5 202,00
B.09.020.3 7500 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
	PILE - Inc. 1,50/mq 1,5 * 102		1,500	102,000			153,000		
	Totale	cad					153,000	9,30	1 422,90
7510 NP.007.b	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 30 MM A 40 MM								
	PILE 3 * (52+84) * 1		3,000	136,000		1,000	408,000		
	Totale	m					408,000	32,49	13 255,92
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	A RIPORTARE								24 853 844,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 853 844,91	
7520 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILE - Inghisaggi per dado ø 14 - vedi art. B.09.020.3.1 153 * 1 * 1,208		153,000		1,000	1,208	184,824		
	PILE - Inghisaggi per fusto Pila ø 26 Vedi art. NP.007.b 408 * 2,4 * 4,168		408,000		2,400	4,168	4 081,306		
	Totale	kg					4 266,130	1,03	4 394,11
B.07.015	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
7530 B.07.015.b	PILE 3 * 96 * 2 * 0,02		3,000	96,000	2,000	0,020	11,520		
	Totale	dm³					11,520	10,34	119,12
B.03.031	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)								
7540 B.03.031.b	PILA 1 8,5 * 4 * 1,5			8,500	4,000	1,500	51,000		
	PILA 2 8,5 * 4 * 1,5			8,500	4,000	1,500	51,000		
	PILA 3 8,5 * 4 * 1,5			8,500	4,000	1,500	51,000		
	Totale	m³					153,000	114,26	17 481,78
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
7550 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.031.b 17481,78 * (1/100)			17 481,780	0,010		174,818		
	Totale	%					174,818	10,00	1 748,18
7560 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE								
	Vedi importo art. B.03.031.b 17481,78 * (1/100)			17 481,780	0,010		174,818		
	Totale	%					174,818	4,00	699,27
B.05	OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE								24 878 287,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 878 287,37	
7570 B.05.030	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	PILA 1 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 8,5 * 4 * 1,5		100,000	8,500	4,000	1,500	5 100,000		
	PILA 2 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 8,5 * 4 * 1,5		100,000	8,500	4,000	1,500	5 100,000		
	PILA 3 - Inc. 100 Kg/mc 100 * 8,5 * 4 * 1,5		100,000	8,500	4,000	1,500	5 100,000		
	PILA 1 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34 * 1,8 * 1,578			34,000	1,800	1,578	96,574		
	PILA 2 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34 * 1,8 * 1,578			34,000	1,800	1,578	96,574		
	PILA 3 - quantità art. B.09.020.3.1-Lbarra 1,80m Kg/m 1,578 34 * 1,8 * 1,578			34,000	1,800	1,578	96,574		
	Totale	kg					15 589,722	1,03	16 057,41
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
7580 B.04.001	PILA 1 2 * 8,5 * 1,5		2,000	8,500		1,500	25,500		
	PILA 1 2 * 4 * 1,5		2,000		4,000	1,500	12,000		
	PILA 2 2 * 8,5 * 1,5		2,000	8,500		1,500	25,500		
	PILA 2 2 * 4 * 1,5		2,000		4,000	1,500	12,000		
	PILA 3 2 * 8,5 * 1,5		2,000	8,500		1,500	25,500		
	PILA 3 2 * 4 * 1,5		2,000		4,000	1,500	12,000		
	Totale	m²					112,500	21,24	2 389,50
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								<i>66 918,84</i>
	Totale FONDAZIONI Euro								66 918,84
23780 E.01.60.80.b	PILE DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MARTELLONE O TRONCHESA - CALCESTRUZZO ARMATO								
	PILA 1 sx - Fusto - area da disegno 9,75 * 6,3			9,750		6,300	61,425		
	PILA 2 sx - Fusto - area da disegno 6 * 6,9			6,000		6,900	41,400		
	PILA 3 sx - Fusto - area da disegno 6 * 9,8			6,000		9,800	58,800		
	PILA 4 sx - Fusto - area da disegno 6 * 10,5			6,000		10,500	63,000		
	PILA 5 sx - Fusto - area da disegno 6 * 12			6,000		12,000	72,000		
	A RIPORTARE								24 896 734,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 896 734,28	
	PILA 6 sx - Fusto - area da disegno 6 * 10			6,000		10,000	60,000		
	PILA 7 sx - Fusto - area da disegno 9,75 * 8			9,750		8,000	78,000		
	Totale	m³					434,625	80,15	34 835,19
A.03.025.2	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	IDRODEMOLIZIONE								
	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
23790	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 2 sx - Per i primi 3 cm 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	33,63	706,23
23800	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	PILA 2 sx - Per i successivi cm della sezione 47 * 11,88 * 1,5		47,000	11,880		1,500	837,540		
	Totale	mq x cm					837,540	10,35	8 668,54
23810	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 4 sx - Per i primi 3 cm 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	33,63	706,23
23820	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	PILA 4 sx - Per i successivi cm della sezione 47 * 11,88 * 1,5		47,000	11,880		1,500	837,540		
	Totale	mq x cm					837,540	10,35	8 668,54
23830	- PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM								
A.03.025.2.a	PILA 6 sx - Per i primi 3 cm 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	33,63	706,23
23840	- PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ								
A.03.025.2.b	PILA 6 sx - Per i successivi cm della sezione 47 * 11,88 * 1,5		47,000	11,880		1,500	837,540		
	Totale	mq x cm					837,540	10,35	8 668,54
	A RIPORTARE								24 959 693,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 959 693,78	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23850									
E.08.005.17.01.01	PILA 1 - Fusto 61,425 * 2,5			61,425	2,500		153,563		
	Totale	t					153,563	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23860									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 61,425 * 0,1			61,425		0,100	6,143		
	Totale	t					6,143	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
23870									
A.02.005	PILA 1 - Fusto 61,425			61,425			61,425		
	Totale	m³					61,425	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
23880									
A.01.010	PILA 1 - Fusto (20-5) * 61,425		15,000	61,425			921,375		
	Totale	mc x km					921,375	0,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI								
	A RIPORTARE							24 964 144,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 964 144,18	
23890 E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	PILA 2 - base 0,5 * 14 * 2,5 * 1,5		0,500	14,000	2,500	1,500	26,250		
	Totale	t					26,250	24,86	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
23900 B.09.020.1	PILA 2 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	6,03	
23910 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 2 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
23920 E.08.005.17.01.01	PILA 2 - Fusto 41,4 * 2,5			41,400	2,500		103,500		
	Totale	t					103,500	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI								
	A RIPORTARE							24 967 563,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 967 563,81	
23930 E.08.005.17.04.05	MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 41,4 * 0,1			41,400		0,100	4,140		
	Totale	t				4,140	49,72	205,84	
A.02 23940 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 2 - Fusto 41,4			41,400			41,400		
	Totale	m³				41,400	2,48	102,67	
A.01 23950 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 2 - Fusto (20-5) * 41,4		15,000	41,400			621,000		
	Totale	mc x km				621,000	0,19	117,99	
E.08.005.17.01 23960 E.08.005.17.01.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PILA 3 - Fusto 58,8 * 2,5			58,800	2,500		147,000		
	Totale	t				147,000	24,86	3 654,42	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	A RIPORTARE							24 971 644,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 971 644,73	
23970 E.08.005.17.04.05	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 58,8 * 0,1			58,800		0,100	5,880		
	Totale	t				5,880	49,72	292,35	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI								
23980 A.02.005	- CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE PILA 3 - Fusto 58,8			58,800			58,800		
	Totale	m³				58,800	2,48	145,82	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
23990 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM PILA 3 - Fusto (20-5) * 58,8		15,000	58,800			882,000		
	Totale	mc x km				882,000	0,19	167,58	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
24000 E.08.005.17.01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO PILA 4 - base 0,5 * 14 * 2,5 * 1,5		0,500	14,000	2,500	1,500	26,250		
	Totale	t				26,250	24,86	652,58	
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE								
24010 B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
	A RIPIORTARE							24 972 903,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 972 903,06	
	PILA 4 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m ²					21,000	6,03	
24020 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 4 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m ²					21,000	3,21	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24030 E.08.005.17.01.01	PILA 4 - Fusto 63 * 2,5			63,000	2,500		157,500		
	Totale	t					157,500	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24040 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 63 * 0,1			63,000		0,100	6,300		
	Totale	t					6,300	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24050 A.02.005	PILA 4 - Fusto 63			63,000			63,000		
	Totale	m ³					63,000	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	A RIPORTARE							24 977 482,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 977 482,03	
24060 A.01.010	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	PILA 4 - Fusto (20-5) * 63		15,000	63,000			945,000		
	Totale	mc x km					945,000	0,19	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24070 E.08.005.17.01.01	PILA 5 - Fusto 72 * 2,5			72,000	2,500		180,000		
	Totale	t					180,000	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24080 E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 72 * 0,1			72,000		0,100	7,200		
	Totale	t					7,200	49,72	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24090 A.02.005	PILA 5 - Fusto 72			72,000			72,000		
	Totale	m³					72,000	2,48	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
	A RIPORTARE							24 982 672,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
24100 A.01.010	RIPORTO SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							24 982 672,92	
	PILA 5 - Fusto (20-5) * 72		15,000	72,000			1 080,000		
	Totale	mc x km					1 080,000	0,19	205,20
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24110 E.08.005.17.01.01	PILA 6 - base 0,5 * 14 * 2,5 * 1,5		0,500	14,000	2,500	1,500	26,250		
	Totale	t					26,250	24,86	652,58
B.09.020	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.								
24120 B.09.020.1	PILA 6 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	6,03	126,63
24130 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA								
	PILA 6 - base 14 * 1,5			14,000		1,500	21,000		
	Totale	m²					21,000	3,21	67,41
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24140 E.08.005.17.01.01									
	A RIPORTARE								24 983 724,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							24 983 724,74	
	PILA 6 - Fusto 60 * 2,5			60,000	2,500		150,000		
	Totale	t				150,000	24,86	3 729,00	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24150									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 60 * 0,1			60,000		0,100	6,000		
	Totale	t				6,000	49,72	298,32	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24160									
A.02.005	PILA 6 - Fusto 60			60,000		60,000			
	Totale	m ³				60,000	2,48	148,80	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
24170									
A.01.010	PILA 6 - Fusto (20-5) * 60		15,000	60,000		900,000			
	Totale	mc x km				900,000	0,19	171,00	
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
24180									
E.08.005.17.01.01	PILA 7 - Fusto 78 * 2,5			78,000	2,500	195,000			
	A RIPORTARE							24 992 919,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	t				195,000	24,86	24 992 919,56 4 847,70	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
24190									
E.08.005.17.04.05	si considera un'incidenza di 0,1 t/mc 78 * 0,1			78,000		0,100	7,800		
	Totale	t				7,800	49,72	387,82	
A.02	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI - CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE								
24200	PILA 7 - Fusto 78			78,000			78,000		
A.02.005	Totale	m ³					78,000	2,48 193,44	
A.01	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
24210	PILA 7 - Fusto (20-5) * 78		15,000	78,000			1 170,000		
A.01.010	Totale	mc x km					1 170,000	0,19 222,30	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>96 988,84</i>	
7590	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> STRUTTURA METALLICA IN LAMIERA CALANDRATA IN ACCIAIO AUTOPROTETTO PER PILE CIRCOLARI PIENE								
NP.003.a	PILA 1 - Inc. a ml vedi allegati (3,7+1,5) * 1372,42			5,200		1 372,420	7 136,584		
	PILA 2 - Inc. a ml vedi allegati (7,3+1,5) * 1372,42			8,800		1 372,420	12 077,296		
	PILA 3 - Inc. a ml vedi allegati (6,8+1,5) * 1372,42			8,300		1 372,420	11 391,086		
	Totale	kg					30 604,966	3,70 113 238,37	
7600	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, A RIPORTARE								
								25 106 961,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
NP.004	RIPORTO B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. NP.003.a 30604,966 Totale	kg		30 604,966			30 604,966 30 604,966	0,38	25 106 961,49 11 629,89
B.03.035 7610 B.03.035.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) PILA 1 (3*3*3,14/4) * 5,2 PILA 2 (3*3*3,14/4) * 8,8 PILA 3 (3*3*3,14/4) * 8,3 Totale	m³		7,065 7,065 7,065	5,200 8,800 8,300		36,738 62,172 58,640 157,550	118,42	18 657,07
B.03.045 7620 B.03.045.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC Vedi importo art. B.03.035.b 18657,01179 * (1/100) Totale	%		18 657,012	0,010		186,570 186,570	10,00	1 865,70
7630 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 18657,01179 * (1/100) Totale	%		18 657,012	0,010		186,570 186,570	4,00	746,28
7640 NP.005	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI DELLE PILE PER MAGGIOR ONERE DI SOLLEVAMENTO DEGLI STESSI IN CONSIDERAZIONI CHE IL GETTO VIENE ESEGUITO SEMPRE DALL' ALTEZZA MASSIMA DELLA PILA STESSA Vedi quantità art. B.03.035.b 157,5495 Totale	m³		157,550			157,550 157,550	4,20	661,71
B.05 7650 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A RIPORTARE								25 140 522,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							25 140 522,14	
	Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 157,5495 * 50			157,550		50,000	7 877,500		
	Totale	kg					7 877,500	1,03	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>154 912,85</i>	
	Totale PILE Euro							251 901,69	
	PULVINI E BAGGIOLI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
A.03.007	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONI								
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.								
23740	- PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC								
A.03.007.b	BAGGIOLI								
	Spalla A 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Pila 1 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 2 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 3 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 4 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 5 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 6 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Pila 7 8 * 0,6 * 0,6 * 0,3		8,000	0,600	0,600	0,300	0,864		
	Spalla B 4 * 0,6 * 0,6 * 0,3		4,000	0,600	0,600	0,300	0,432		
	Totale	m³					6,912	286,16	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
23750	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	Si considera una incidenza di 100 Kg/mc 6,912 * (100/1000)			6,912		0,100	0,691		
	A RIPORTARE							1 977,94	
								25 150 648,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale	t					0,691	49,72	25 150 648,27 34,36
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>								<i>2 012,30</i>
B.05.001	OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO								
7660 B.05.001.b	PILA 1 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994 PILA 2 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994 PILA 3 - Peso Pulvino Vedi Allegati 20827,994					20 827,994 20 827,994 20 827,994	20 827,994 20 827,994 20 827,994		
	Totale	kg					62 483,982	2,43	151 836,08
7670 NP.004	SOVRAPPREZZO STRUTTURE AUTOPROTETTE (di cui voci da B.05.001.b, B.05.017, NP.003.a e NP.003.b) PER VARO ESEGUITO DALL'ALTO O DALLA CARREGGIATA ESISTENTE PILE - Vedi quantità art. B.05.001.b 62483,982			62 483,982			62 483,982		
	Totale	kg					62 483,982	0,38	23 743,91
B.03.035	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)								
7680 B.03.035.b	PILE 3 * (3*3*3,14/4) * 2,25		3,000	7,065		2,250	47,689		
	Totale	m ³					47,689	118,42	5 647,33
B.03.045	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER AUTOCOMPATTANTI SCC								
7690 B.03.045.b	Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)			5 647,302	0,010		56,473		
	Totale	%					56,473	10,00	564,73
	A RIPORTARE								25 332 440,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7700 B.03.045.d	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 5647,301775 * (1/100)	RIPORTO							25 332 440,32
	Totale	%		5 647,302	0,010		56,473		
							56,473	4,00	225,89
B.05 7710 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi quantità art. B.03.035.b - Inc. 50 Kg/mc 47,68875 * 50			47,689		50,000	2 384,450		
	Totale	kg					2 384,450	1,03	2 455,98
B.03.035 7720 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) PILA 1 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 PILA 2 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45 PILA 3 2 * 0,8 * 0,8 * 0,45						0,576 0,576 0,576		
	Totale	m ³	2,000 2,000 2,000	0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450	1,728	132,78	229,44
B.03.045 7730 B.03.045.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	4,00	9,18
7740 B.03.045.e	- PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO Vedi importo art. B.03.035.b 229,44384 * (1/100)			229,444	0,010		2,294		
	Totale	%					2,294	10,00	22,94
B.05 7750	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A RIPORTARE								25 335 383,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
B.05.030	RIPORTO							25 335 383,75	
	PILA 1 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 2 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	PILA 3 - Inc. 150 Kg/mc 0,576 * 150			0,576		150,000	86,400		
	Totale	kg					259,200	1,03	266,98
B.04	OPERE D'ARTE								
7760	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE								
B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	PILA 1 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 2 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	PILA 3 (2*2) * 0,8 * 0,3		4,000	0,800		0,300	0,960		
	Totale	m²					2,880	21,24	61,17
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>								185 063,63
	Totale PULVINI E BAGGIOLI Euro								187 075,93
	APPOGGI E GIUNTI								
	<i>DEMOLIZIONI</i>								
B.07	OPERE D'ARTE								
23760	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE								
	Doppi pendoli - 7 pile e 2 spalle 8*7+4*2		64,000				64,000		
	Totale	cad					64,000	84,73	5 422,72
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI								
	CONFERIMENTO A DISCARICA								
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)								
23770	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
E.08.005.17.04.05	vedi quantità B.07.014 * (0,0322+(2*0,0174)+0,017)*0,7*7860 0,001 * 64 *		0,001	64,000		462,168	29,579		
	A RIPORTARE								25 341 134,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							25 341 134,62	
	462,168								
	Totale	t				29,579	49,72	1 470,67	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							<i>6 893,39</i>	
B.07.025	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>								
	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	ISOLATORI ELASTOMERICI								
8030	- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120								
B.07.025.a	DMC								
	SPALLA A 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260					
	PILA 1 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260					
	PILA 2 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260					
	PILA 3 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260					
	SPALLA B 2 * (3*3*3,14) * 3		2,000	28,260					
	Totale	dm³				847,800	82,29	69 765,46	
B.07.055	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"								
8040	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
B.07.055.e									
	SPALLA A 10,65			10,650					
	SPALLA B 10,65			10,650					
	Totale	m				21,300	3 723,82	79 317,37	
B.07.060	OPERE D'ARTE								
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE								
	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE								
8050	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400								
B.07.060.e									
	SPALLA A 0,7+(1,1/2)			1,250					
	SPALLA B 0,7+(1,1/2)			1,250					
	Totale	m				2,500	421,48	1 053,70	
	<i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							<i>150 136,53</i>	
	A RIPORTARE							25 492 741,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO Totale APPOGGI E GIUNTI Euro							25 492 741,82 157 029,92	
G.01.001.1	IMPALCATO <i>DEMOLIZIONI</i> BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
23640 G.01.001.1.a	Viadotto 110			110,000			110,000		
	Totale	m					110,000	6,25	
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
23650 D.01.052	Viadotto 10 * 100 * 10,25		10,000	100,000	10,250		10 250,000		
	Totale	mq x cm					10 250,000	0,41	
23660 NP.006	SCROSTATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE Viadotto 100 * 10,25			100,000	10,250		1 025,000		
	Totale	m²					1 025,000	8,00	
E.08.005.17.06	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"								
23670 E.08.005.17.06.04	vedi ART. NP 006 *(1/1000) * 6,5 kg/mq 0,001 * 1025 * 6,5		0,001	1 025,000		6,500	6,663		
	Totale	t					6,663	273,46	
D.01	PAVIMENTAZIONI								
	A RIPORTARE							25 507 653,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							25 507 653,88	
23680 D.01.052	PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	Raccordo con attuale pavimentazione 2 * 40 * 10,25 * 10		2,000	40,000	10,250	10,000	8 200,000		
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (4+6+10)		2,000	10,000	10,250	20,000	4 100,000		
	Totale	mq x cm					12 300,000	0,41	5 043,00
A.03.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI								
23690 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI								
	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	4,19	429,48
E.08.005.17.05	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
23700 E.08.005.17.05.04	Spalle A e B 2 * 10 * 10,25 * (0,3+0,2)		2,000	10,000	10,250	0,500	102,500		
	Totale	m³					102,500	2,60	266,50
23710 A.3.DG3.01	DEMOLIZIONE DI IMPALCATO MEDIANTE ATTREZZATURA A DOPPIO CARROPONTE AUTOVARANTE 100 * 11,34			100,000	11,340		1 134,000		
	Totale	m²					1 134,000	283,66	321 670,44
E.08.005.17.01	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	A RIPORTARE								25 835 063,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							25 835 063,30	
23720 E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO								
	Incidenza da allegato volumi cls impalcato - peso cls 2,5 t/mc 0,618 * 100 * 11,34 * 2,5		0,618	100,000	11,340	2,500	1 752,030		
	Totale	t					1 752,030	24,86	
E.08.005.17.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO								
23730 E.08.005.17.04.05	Incidenza da allegato volumi cls impalcato 0,108 * 100 * 11,34		0,108	100,000	11,340		122,472		
	Totale	t					122,472	49,72	
	<i>Totale DEMOLIZIONI Euro</i>							6 089,31	
B.05.001	<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DI PUNTA								
8060 B.05.001.a	(25+25+25+25+1+1) * 12,05 * 226			102,000	12,050	226,000	277 776,600		
	Totale	kg					277 776,600	2,65	
8070 NP.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRESTAZIONALE REOPLASTICO X SOLETTA D' IMPALCATO - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/ mmq) Soletta 102 * 12,05 * 0,25 Cordoli 102 * (2*0,7) * 0,15			102,000	12,050	0,250	307,275		
				102,000	1,400	0,150	21,420		
	Totale	m³					328,695	562,72	
B.05	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO								
	A RIPORTARE							184 963,25	
								26 805 779,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								26 805 779,32
8080 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 200 Kg/mc 328,695 * 200			328,695		200,000	65 739,000		
	Totale	kg					65 739,000	1,03	67 711,17
B.09.525	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE PROTEZIONE GALVANICA CON ELETTRODI DI SACRIFICIO INTERNI DURATA 20 ANNI								
8090 B.09.525.b	- LUNGHEZZA 30 CM Solo su cordoli - n.2 / 80 cm 2 * 128 In prossimità delle Spalle - n.2 / 80 cm 2 * 15		2,000	128,000			256,000		
			2,000	15,000			30,000		
	Totale	cad					286,000	95,85	27 413,10
B.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME A PERDERE								
8100 B.04.003	Trasversali per getto in campi 9 * 12,05 * 0,25		9,000		12,050	0,250	27,113		
	Totale	m²					27,113	30,10	816,10
8110 NP.009	MANICOTTI PER GIUNZIONE DEI TONDINI IN ACCIAIO B450C DEGLI IMPALCATI PER CONSENTIRE LA RIPRESA DI GETTO Incidenza manicotti a metro 10 10 * 102		10,000	102,000			1 020,000		
	Totale	cad					1 020,000	32,03	32 670,60
8120 NP.002	SISTEMA A SPRUZZO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON IMPERMEABILIZZANTE CRACK BRIDGING CLASSE A4 102 * (10,65+(2*0,14))			102,000	10,930		1 114,860		
	Totale	m²					1 114,860	24,85	27 704,27
B.06	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO PROTETTIVO CON PELLICOLA A BASE EPOSSIDICA								
8130 B.06.075	102 * (0,7*2)			102,000	1,400		142,800		
	Totale	m²					142,800	11,45	1 635,06
	A RIPORTARE								26 963 729,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO <i>Totale OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro</i>							26 963 729,62 1 079 021,54	
D.01.001	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
8140 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,2		2,000	10,000	10,650	0,200	42,600		
	Totale	m³					42,600	24,01 1 022,83	
D.01	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
8150 D.01.003	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,3		2,000	10,000	10,650	0,300	63,900		
	Totale	m³					63,900	40,32 2 576,45	
D.01.005	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD								
8160 D.01.005.e	Spalle A e B 2 * 10 * 10,65 * 0,1		2,000	10,000	10,650	0,100	21,300		
	Totale	m³					21,300	130,60 2 781,78	
D.01.017	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD								
8170 D.01.017.i	Viadotto 102 * 10,65 * 0,06 Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,06		2,000	102,000	10,650	0,060	65,178		
	Totale	m³		50,000	10,650	0,060	63,900	143,38 18 507,20	
D.01.024	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD								
8180									
	A RIPORTARE							26 988 617,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
D.01.024.g	RIPORTO							26 988 617,88	
	Viadotto 102 * 10,65 * 0,04			102,000	10,650	0,040	43,452		
	Raccordo a pavimentazione esistente 2 * 50 * 10,65 * 0,04		2,000	50,000	10,650	0,040	42,600		
	Totale	m³					86,052	151,76	
D.01.043	PAVIMENTAZIONI								
8190	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD								
	Viadotto 3 * 102 * 10,65		3,000	102,000	10,650		3 258,900		
	Raccordo a pavimentazione esistente (2*3) * 50 * 10,65		6,000	50,000	10,650		3 195,000		
	Totale	m²					6 453,900	1,11	
	<i>Totale PAVIMENTAZIONI Euro</i>							7 163,83	
								45 111,34	
G.02.005	BARRIERE DI SICUREZZA								
8200	BARRIERE								
G.02.005.c	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO								
	2 * 102		2,000	102,000			204,000		
	Totale	m					204,000	208,30	
	<i>Totale BARRIERE DI SICUREZZA Euro</i>							42 493,20	
								42 493,20	
I.02	IDRAULICA								
34850	IDRAULICA								
I.02.100	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.								
	ACCIAIO INOX 400 Viadotto 98 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			98,000		19,729	1 933,442		
	ACCIAIO INOX 400 Fine viadotto-VM05 3,5 * (0,4*3,14156*0,002*7850)			3,500		19,729	69,052		
	Scarichi con condotte in acciaio DN150 (ogni 10m) 10 * 1 * (0,15*3,14156*0,002*7850)		10,000	1,000		7,398	73,980		
	Manicotto elastico di giunzione per scarico 10 * 15		10,000			15,000	150,000		
	A RIPORTARE							27 051 334,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							27 051 334,16	
	Manicotto elastico di giunzione per condotta 8 * 30		8,000			30,000	240,000		
	Compensatore di dilatazione angolare 2 * 30		2,000			30,000	60,000		
	Sostegni (51+3) * 10		54,000			10,000	540,000		
	Totale	kg					3 066,474	10,07	30 879,39
39370 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI								
	Bocchetta per Scarico (1 ogni 10m) 10		10,000				10,000		
	Totale	cad					10,000	92,22	922,20
	<i>Totale IDRAULICA Euro</i>								<i>31 801,59</i>
H.01.001	<i>SEGNALETICA</i>								
	SEGNALETICA								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE								
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE								
19160 H.01.001.b	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15								
	linea tratteggiata (75+(40+10)*2) * (1/12*4,5)			175,000	0,375		65,625		
	Totale	m					65,625	0,46	30,19
19170 H.01.001.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25								
	linea continua - margine interno ed esterno 2 * (75+(40+10)*2)		2,000	175,000			350,000		
	Totale	m					350,000	0,56	196,00
	<i>Totale SEGNALETICA Euro</i>								<i>226,19</i>
	Totale IMPALCATO Euro								1 590 620,12
	Totale VI073_Sx -VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021 Euro								2 538 203,14
	Totale Lavori a CORPO Euro								25 023 521,00
	Importo Lavori Euro								27 083 361,94

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a MISURA	2 059 840,94	
VI065_Dx - VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448	85 649,13	
SCAVI	10 781,83	
MOVIMENTI MATERIE	10 781,83	
SPALLE	74 867,30	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	74 867,30	
VI065_Sx - VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448	150 555,31	
SCAVI	9 838,55	
MOVIMENTI MATERIE	9 838,55	
SPALLE	140 716,76	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	106 116,26	
OPERE D'ARTE MINORI	34 600,50	
VI069_Dx - VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516	77 897,55	
SCAVI	9 540,45	
MOVIMENTI MATERIE	9 540,45	
SPALLE	68 357,10	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	68 357,10	
VI069_Sx - VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516	206 131,28	
SCAVI	11 041,07	
MOVIMENTI MATERIE	11 041,07	
SPALLE	195 090,21	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	160 489,71	
OPERE D'ARTE MINORI	34 600,50	
VI071_Dx - VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653	133 439,98	
SCAVI	14 303,32	
MOVIMENTI MATERIE	14 303,32	
SPALLE	119 136,66	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	119 136,66	
VI071_Sx - VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653	134 926,67	
SCAVI	15 790,01	
MOVIMENTI MATERIE	15 790,01	
SPALLE	119 136,66	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	119 136,66	
VI072_Dx - VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887	157 067,37	
SCAVI	10 587,87	
MOVIMENTI MATERIE	10 587,87	
SPALLE	146 479,50	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>146 479,50</i>	
VI072_Sx - VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887	120 152,22	
SCAVI	9 804,33	
<i>MOVIMENTI MATERIE</i>	<i>9 804,33</i>	
SPALLE	110 347,89	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>110 347,89</i>	
VI073_Dx - VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021	86 266,36	
SCAVI	12 050,08	
<i>MOVIMENTI MATERIE</i>	<i>12 050,08</i>	
SPALLE	74 216,28	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>74 216,28</i>	
VI073_Sx - VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021	109 841,29	
SCAVI	16 094,41	
<i>MOVIMENTI MATERIE</i>	<i>16 094,41</i>	
SPALLE	93 746,88	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>93 746,88</i>	
TURNI	797 913,78	
<i>TURNI</i>	<i>797 913,78</i>	
Lavori a CORPO	25 023 521,00	
VI065_Dx - VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448	3 450 807,88	
SPALLE	73 676,25	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>13 803,45</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>59 872,80</i>	
FONDAZIONI	61 994,39	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>61 994,39</i>	
PILE	466 730,93	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>98 552,49</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>368 178,44</i>	
PULVINI E BAGGIOLI	216 193,10	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>31 129,47</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>185 063,63</i>	
APPOGGI E GIUNTI	153 583,20	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>3 446,67</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>150 136,53</i>	
IMPALCATO	2 478 630,01	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>588 013,14</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	1 752 309,25	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	54 812,36	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	30 206,38	
<i>IDRAULICA</i>	52 965,75	
<i>SEGNALETICA</i>	323,13	
VI065_Sx - VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448	3 680 426,27	
RILEVATI	127 736,28	
<i>IDRAULICA</i>	127 736,28	
SPALLE	104 002,70	
<i>DEMOLIZIONI</i>	11 208,62	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	90 866,51	
<i>OPERE D'ARTE MINORI</i>	1 927,57	
FONDAZIONI	61 994,39	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	61 994,39	
PILE	513 739,80	
<i>DEMOLIZIONI</i>	104 922,98	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	408 816,82	
PULVINI E BAGGIOLI	216 193,10	
<i>DEMOLIZIONI</i>	31 129,47	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	185 063,63	
APPOGGI E GIUNTI	153 583,20	
<i>DEMOLIZIONI</i>	3 446,67	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	150 136,53	
IMPALCATO	2 503 176,80	
<i>DEMOLIZIONI</i>	587 013,14	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	1 748 797,44	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	54 755,63	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	63 448,18	
<i>IDRAULICA</i>	48 839,28	
<i>SEGNALETICA</i>	323,13	
VI069_Dx - VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516	1 925 714,65	
SPALLE	61 733,47	
<i>DEMOLIZIONI</i>	10 212,00	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	51 521,47	
FONDAZIONI	41 968,36	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	41 968,36	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PILE	125 388,82	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>32 649,51</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>92 739,31</i>	
PULVINI E BAGGIOLI	142 875,17	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>19 499,34</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>123 375,83</i>	
APPOGGI E GIUNTI	138 768,45	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>2 585,01</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>136 183,44</i>	
IMPALCATO	1 414 980,38	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>346 443,20</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>954 529,95</i>	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	<i>42 848,88</i>	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	<i>17 855,09</i>	
<i>IDRAULICA</i>	<i>53 021,06</i>	
<i>SEGNALETICA</i>	<i>282,20</i>	
VI069_Sx - VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516	2 667 437,15	
RILEVATI	179 884,54	
<i>IDRAULICA</i>	<i>179 884,54</i>	
SPALLE	390 158,98	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>12 030,42</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>376 200,99</i>	
<i>OPERE D'ARTE MINORI</i>	<i>1 927,57</i>	
FONDAZIONI	42 840,78	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>42 840,78</i>	
PILE	248 319,59	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>62 146,39</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>186 173,20</i>	
PULVINI E BAGGIOLI	150 215,77	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>26 839,94</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>123 375,83</i>	
APPOGGI E GIUNTI	139 630,11	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>3 446,67</i>	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	<i>136 183,44</i>	
IMPALCATO	1 516 387,38	
<i>DEMOLIZIONI</i>	<i>457 290,36</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	954 529,95	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	42 848,88	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	37 577,32	
<i>IDRAULICA</i>	23 897,44	
<i>SEGNALETICA</i>	243,43	
VI071_Dx - VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653	2 218 066,52	
SPALLE	127 620,07	
<i>DEMOLIZIONI</i>	11 403,95	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	116 216,12	
FONDAZIONI	43 713,22	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	43 713,22	
PILE	312 400,63	
<i>DEMOLIZIONI</i>	124 143,33	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	188 257,30	
PULVINI E BAGGIOLI	141 972,60	
<i>DEMOLIZIONI</i>	18 596,77	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	123 375,83	
APPOGGI E GIUNTI	138 768,45	
<i>DEMOLIZIONI</i>	2 585,01	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	136 183,44	
IMPALCATO	1 453 591,55	
<i>DEMOLIZIONI</i>	358 052,85	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	986 176,92	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	42 848,88	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	37 577,32	
<i>IDRAULICA</i>	28 653,81	
<i>SEGNALETICA</i>	281,77	
VI071_Sx - VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653	2 937 796,70	
RILEVATI	181 226,98	
<i>IDRAULICA</i>	181 226,98	
SPALLE	128 492,86	
<i>DEMOLIZIONI</i>	10 473,88	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	118 018,98	
FONDAZIONI	64 697,41	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	64 697,41	
PILE	297 503,63	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>DEMOLIZIONI</i>	60 966,37	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	236 537,26	
PULVINI E BAGGIOLI	212 806,14	
<i>DEMOLIZIONI</i>	27 742,51	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	185 063,63	
APPOGGI E GIUNTI	152 849,48	
<i>DEMOLIZIONI</i>	2 712,95	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	150 136,53	
IMPALCATO	1 900 220,20	
<i>DEMOLIZIONI</i>	477 317,30	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	1 291 754,94	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	48 562,56	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	49 992,00	
<i>IDRAULICA</i>	32 311,63	
<i>SEGNALETICA</i>	281,77	
VI072_Dx - VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887	1 882 334,12	
RILEVATI	8 017,53	
<i>IDRAULICA</i>	8 017,53	
SPALLE	138 228,95	
<i>DEMOLIZIONI</i>	15 562,06	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	122 666,89	
FONDAZIONI	20 771,60	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	20 771,60	
PILE	221 544,37	
<i>DEMOLIZIONI</i>	43 012,53	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	178 531,84	
PULVINI E BAGGIOLI	71 209,80	
<i>DEMOLIZIONI</i>	9 521,98	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	61 687,82	
APPOGGI E GIUNTI	123 953,71	
<i>DEMOLIZIONI</i>	1 723,36	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	122 230,35	
IMPALCATO	1 298 608,16	
<i>DEMOLIZIONI</i>	294 269,01	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	916 210,40	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	40 126,26	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	31 661,60	
<i>IDRAULICA</i>	16 115,99	
<i>SEGNALETICA</i>	224,90	
VI072_Sx - VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887	1 980 162,06	
RILEVATI	170 511,04	
<i>IDRAULICA</i>	170 511,04	
SPALLE	112 529,14	
<i>DEMOLIZIONI</i>	15 488,81	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	97 040,33	
FONDAZIONI	20 771,60	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	20 771,60	
PILE	178 914,27	
<i>DEMOLIZIONI</i>	37 200,35	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	141 713,92	
PULVINI E BAGGIOLI	71 209,80	
<i>DEMOLIZIONI</i>	9 521,98	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	61 687,82	
APPOGGI E GIUNTI	123 953,71	
<i>DEMOLIZIONI</i>	1 723,36	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	122 230,35	
IMPALCATO	1 302 272,50	
<i>DEMOLIZIONI</i>	293 744,01	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	913 783,53	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	40 126,26	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	31 661,60	
<i>IDRAULICA</i>	22 732,20	
<i>SEGNALETICA</i>	224,90	
VI073_Dx - VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021	1 742 572,51	
SPALLE	73 778,46	
<i>DEMOLIZIONI</i>	8 888,35	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	64 890,11	
FONDAZIONI	44 612,55	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	44 612,55	
PILE	132 906,96	
<i>DEMOLIZIONI</i>	61 702,71	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	71 204,25	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PULVINI E BAGGIOLI	125 207,22	
<i>DEMOLIZIONI</i>	1 831,39	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	123 375,83	
APPOGGI E GIUNTI	141 353,47	
<i>DEMOLIZIONI</i>	5 170,03	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	136 183,44	
IMPALCATO	1 224 713,85	
<i>DEMOLIZIONI</i>	295 956,26	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	832 279,96	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	40 318,00	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	32 078,20	
<i>IDRAULICA</i>	23 822,93	
<i>SEGNALETICA</i>	258,50	
VI073_Sx - VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021	2 538 203,14	
RILEVATI	195 047,24	
<i>IDRAULICA</i>	195 047,24	
SPALLE	89 609,40	
<i>DEMOLIZIONI</i>	9 075,10	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	80 534,30	
FONDAZIONI	66 918,84	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	66 918,84	
PILE	251 901,69	
<i>DEMOLIZIONI</i>	96 988,84	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	154 912,85	
PULVINI E BAGGIOLI	187 075,93	
<i>DEMOLIZIONI</i>	2 012,30	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	185 063,63	
APPOGGI E GIUNTI	157 029,92	
<i>DEMOLIZIONI</i>	6 893,39	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	150 136,53	
IMPALCATO	1 590 620,12	
<i>DEMOLIZIONI</i>	391 966,26	
<i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i>	1 079 021,54	
<i>PAVIMENTAZIONI</i>	45 111,34	
<i>BARRIERE DI SICUREZZA</i>	42 493,20	
<i>IDRAULICA</i>	31 801,59	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI <i>SEGNALETICA</i> IMPORTO LAVORI Euro	<i>226,19</i>	27 083 361,94
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		27 083 361,94

Data: 30/10/2017
 Rev: A
 Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa : INFRA

A24
CARREGGIATA DX E SX
VI065 - V.TTO VALLE ORSARA

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 4 travi

Lunghezza :	m.	151,00	
Larghezza :	m.	23,8	
Altezza max	m.	1,8	verticale
Altezza min	m.	1,8	verticale
Superficie :	mq.	3593,8	

Incidenza al mq. :	kg./mq.	197,90
Incidenza al mq. predalle:	kg./mq.	58,00
Incidenza al mq. totale impalcato	kg./mq.	258,42

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	110 481	1 041	4	441 924	4 164
PIATTI DI CHIUSURA	149	3	4	595	13
IRRIGIDIMENTI PER VARO	205	3	4	821	14
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	494	6	4	1 978	25
DIAFRAMMI DI SPALLA	6 748	75	2	13 496	150
DIAFRAMMI CORRENTE	1 680	23	48	80 657	1 116
DIAFRAMMI DI PILA	2 418	28	6	14 509	171
TRAVE DI SPINA	16 354	265	2	32 708	530
CONTROPIASTRE APPOGGI	883	0	4	3 533	1
PIOLI 3,00%				17 707	
BULLONI 5,00%				29 511	
SALDATURE 4,00%				23 609	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				29 511	
TOLLERANZE 3,50%				20 658	
			TOTALE	711 217	6 183
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				208440	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				9060	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				928717	
Superficie : (mq.)	3 593,80				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)	197,90				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)	8,69				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)	58,00				

Data: 30/10/2017
 Rev: A
 Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa : INFRA

**A24
 CARREGGIATA DX E SX
 VI069 - V.TTO VACCARINI**

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 4 travi

Lunghezza : m. 89,10
 Larghezza : m. 23,8
 Altezza max m. 1,6 verticale
 Altezza min m. 1,6 verticale
 Superficie : mq. 2120,6

Incidenza al mq. : **kg./mq. 168,82**
 Incidenza al mq. predalle: **kg./mq. 58,00**
 Incidenza al mq. totale impalcato **kg./mq. 229,34**

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.		
TRAVI PRINCIPALI	53 294	536	4	213 177	2 146		
PIATTI DI CHIUSURA	149	3	4	595	13		
IRRIGIDIMENTI PER VARO	182	3	4	727	12		
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	494	6	4	1 978	25		
DIAFRAMMI DI SPALLA	6 652	74	2	13 305	148		
DIAFRAMMI CORRENTE	1 512	20	24	36 278	489		
DIAFRAMMI DI PILA	2 176	25	4	8 704	101		
TRAVE DI SPINA	9 751	159	2	19 502	317		
CONTROPIASTRE APPOGGI	707	0	4	2 826	1		
PIOLI 3,00%				8 913			
BULLONI 5,00%				14 855			
SALDATURE 4,00%				11 884			
PIASTRAME(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				14 855			
TOLLERANZE 3,50%				10 398			
			TOTALE	357 996	3 252		
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				122994			
PESO VELETTA (30 kg/ml)				5346			
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				486336			
Superficie : (mq.)		2 120,58					
Incidenza struttura : (kg. / mq.)		168,82					
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)		9,08					
Incidenza predalle : (kg. / mq.)		58,00					
PROFILO	TRAVI PRINCIPALI			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.
	PB. SUP.	ANIMA	PB. INF		4		
trave saldata	600 x 23	1 544 x 21	850 x 33	11 540	1	6 728	69
trave saldata	600 x 23	1 544 x 19	850 x 33	12 150	1	6 790	73

trave saldata	600	x	33	1 524	x	23	850	x	43	12 000	1	8 610	71	
trave saldata	600	x	23	1 554	x	19	850	x	23	18 300	1	9 032	110	
trave saldata	600	x	33	1 524	x	23	850	x	43	12 000	1	8 610	71	
trave saldata	600	x	23	1 544	x	19	850	x	33	12 150	1	6 790	73	
trave saldata	600	x	23	1 544	x	21	850	x	33	11 550	1	6 734	69	
										Totale		53 294	536	
PROFILO	PIATTI DI CHIUSURA						LUNGH. mm.	N. PEZZI 4	PESO kg.	SUP. mq.				
piatto saldato	500	x	12				1 580		2	148,8		3		
										Totale		149	3	
PROFILO	IRRIGIDIMENTI PER VARO						LUNGH. mm.	N. PEZZI 4	PESO kg.	SUP. mq.				
piatto saldato	200	x	15				1 544		5	181,8		3		
										Totale		182	3	
PROFILO	IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO						LUNGH. mm.	N. PEZZI 4	PESO kg.	SUP. mq.				
piatto saldato	143	x	20				1 170		4	105,1		1		
piatto saldato	400	x	20				1 550		4	389,4		5		
										Totale		494	6	
PROFILO	DIAFRAMMI DI SPALLA						LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.				
trave saldata	300	x	18	1 164	x	18	300	x	18	6 380	2	3 180	45	
piatto sciolto							130	x	12	490	16	96	2	
piatto sciolto							130	x	12	240	16	47	1	
piatto saldato							291	x	15	138	8	38	1	
piatto sciolto							130	x	12	490	16	96	2	
piatto sciolto							390	x	12	1 010	8	297	6	
piatto sciolto							195	x	5	1 010	8	62	3	
piatto saldato							291	x	30	1 544	4	423	4	
piatto saldato							291	x	30	1 544	4	423	4	
piatto saldato							143	x	12	1 164	4	63	1	
piatto sciolto							210	x	8	380	8	40	1	
piatto saldato							300	x	20	800	8	301	4	
trave saldata	300	x	18	689	x	18	300	x	18	1 690	2	616	9	
piatto sciolto							130	x	12	490	8	48	1	
piatto sciolto							130	x	12	240	16	47	1	
piatto saldato							320	x	15	138	4	21	0	
piatto sciolto							130	x	12	490	8	48	1	
piatto sciolto							210	x	12	830	4	66	1	
piatto sciolto							105	x	12	830	4	33	1	
trave saldata	300	x	18	689	x	18	300	x	18	1 540	1	280	4	
piatto sciolto							130	x	10	490	4	20	1	
piatto sciolto							130	x	5	240	16	20	1	
piatto saldato							320	x	15	138	2	10	0	
piatto sciolto							130	x	10	490	4	20	1	
piatto sciolto							210	x	10	830	2	27	1	
piatto sciolto							105	x	5	830	2	7	0	
trave saldata	200	x	19	462	x	13	200	x	19	2 730	1	292	5	
piatto sciolto							210	x	10	380	4	25	1	
piatto sciolto							105	x	10	380	2	6	0	

Data: 30/10/2017

Rev: A

Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa :

INFRA

A24
CARREGGIATA EST
VI071 - V.TTO LE PASTENA

Tipo di struttura :

Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza :	m.	89,00	
Larghezza :	m.	12,05	
Altezza max	m.	1,6	verticale
Altezza min	m.	1,6	verticale
Superficie :	mq.	1072,5	

Incidenza al mq. :	kg./mq.	173,82
Incidenza al mq. predalle:	kg./mq.	58,00
Incidenza al mq. totale impalcato	kg./mq.	236,80

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.	
TRAVI PRINCIPALI	56 398	531	2	112 795	1 062	
PIATTI DI CHIUSURA	149	3	2	298	6	
IRRIGIDIMENTI PER VARO	182	3	2	364	6	
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	494	6	2	989	13	
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 381	35	2	6 761	71	
DIAFRAMMI CORRENTE	1 511	20	12	18 135	244	
DIAFRAMMI DI PILA	2 161	25	2	4 323	50	
TRAVE DI SPINA	9 623	156	1	9 623	156	
CONTROPIASTRE APPOGGI	707	0	2	1 413	0	
PIOLI 3,00%				4 641		
BULLONI 5,00%				7 735		
SALDATURE 4,00%				6 188		
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				7 735		
TOLLERANZE 3,50%				5 415		
			TOTALE	186 414	1 609	
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				62202		
PESO VELETTA (30 kg/ml)				5340		
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				253956		
Superficie : (mq.)		1 072,45				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)		173,82				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)		8,63				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)		58,00				
PROFILO	TRAVI PRINCIPALI		LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.

	PB. SUP.			ANIMA			PB. INF						
trave saldata	600	x	23	1 544	x	21	850	x	33	11 500	1	6 705	69
trave saldata	600	x	23	1 539	x	19	850	x	38	12 000	1	7 097	72
trave saldata	600	x	38	1 509	x	23	850	x	53	12 000	1	9 661	71
trave saldata	600	x	23	1 549	x	19	850	x	28	18 000	1	9 471	108
trave saldata	600	x	38	1 509	x	23	850	x	53	12 000	1	9 661	71
trave saldata	600	x	23	1 539	x	19	850	x	38	12 000	1	7 097	72
trave saldata	600	x	23	1 544	x	21	850	x	33	11 500	1	6 705	69
										Totale		56 398	531
PROFILO	PIATTI DI CHIUSURA									LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
piatto saldato	500	x	12							1 580	2	148,8	3
										Totale		149	3
PROFILO	IRRIGIDIMENTI PER VARO									LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
piatto saldato	200	x	15							1 544	5	181,8	3
										Totale		182	3
PROFILO	IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO									LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
piatto saldato	143	x	20							1 170	4	105,1	1
piatto saldato	400	x	20							1 550	4	389,4	5
										Totale		494	6
PROFILO	DIAFRAMMI DI SPALLA									LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	300	x	18	1 164	x	18	300	x	18	6 380	1	1 590	23
piatto sciolto							130	x	12	490	8	48	1
piatto sciolto							130	x	12	240	8	24	0
piatto saldato							291	x	15	138	4	19	0
piatto sciolto							130	x	10	490	8	40	1
piatto sciolto							390	x	12	1 010	4	148	3
piatto saldato							291	x	30	1 544	2	212	2
piatto saldato							291	x	30	1 544	2	212	2
piatto saldato							143	x	12	1 164	2	31	1
piatto sciolto							210	x	12	380	4	30	1
piatto saldato							300	x	20	800	4	151	2
trave saldata	300	x	18	689	x	18	300	x	18	1 840	2	670	9
piatto sciolto							130	x	12	490	8	48	1
piatto sciolto							130	x	12	240	8	24	0
piatto saldato							320	x	15	138	4	21	0
piatto sciolto							130	x	12	490	8	48	1
piatto sciolto							210	x	12	830	4	66	1
										Totale		3 381	35
PROFILO	DIAFRAMMI CORRENTE									LUNGH. mm.	N. PEZZI 12	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	300	x	23	654	x	15	300	x	23	6 386	1	1 184	16
angolare sciolto	L 150 x 18									490	4	79	1
angolare sciolto	L 150 x 18									490	4	79	1
piatto sciolto							210	x	12	590	4	47	1
piatto saldato							291	x	15	1 549	2	106	2
piatto saldato							143	x	12	654	2	18	0
										Totale		1 511	20
PROFILO	DIAFRAMMI DI DIA									LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.

Data: 30/10/2017

Rev: A

Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa :

INFRA

A24
CARREGGIATA OVEST
VI071 - V.TTO LE PASTENA

Tipo di struttura :

Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza :	m.	119,00	
Larghezza :	m.	12,05	
Altezza max	m.	1,6	verticale
Altezza min	m.	1,6	verticale
Superficie :	mq.	1434,0	

Incidenza al mq. :	kg./mq.	168,57
Incidenza al mq. predalle:	kg./mq.	58,00
Incidenza al mq. totale impalcato	kg./mq.	231,55

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	73 256	711	2	146 512	1 422
PIATTI DI CHIUSURA	149	3	2	298	6
IRRIGIDIMENTI PER VARO	182	3	2	364	6
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	689	9	2	1 378	18
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 371	35	2	6 742	71
DIAFRAMMI CORRENTE	1 511	20	16	24 180	326
DIAFRAMMI DI PILA	2 161	25	3	6 484	76
TRAVE DI SPINA	12 869	209	1	12 869	209
CONTROPIASTRE APPOGGI	883	0	2	1 766	1
PIOLI 3,00%				6 018	
BULLONI 5,00%				10 030	
SALDATURE 4,00%				8 024	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				10 030	
TOLLERANZE 3,50%				7 021	
			TOTALE	241 715	2 133
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				83169	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				7140	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				332024	
Superficie : (mq.)	1 433,95				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)	168,57				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)	8,82				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)	58,00				

PROFILO

TRAVI PRINCIPALI

LUNGHEZZA mm

N. PEZZI

PESO kg

SUP mq

					Totale		1 511	20					
PROFILO	DIAFRAMMI DI PILA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 3	PESO kg.	SUP. mq.					
trave saldata	300	x	23	654	x	18	300	x	23	6 386	1	1 282	16
angolare sciolto	L 150 x 18				490	4	79	1					
angolare sciolto	L 150 x 18				490	4	79	1					
piatto sciolto					210	x	12	590	4	47	1		
piatto sciolto					105	x	5	590	4	10	0		
piatto saldato					350	x	30	1 509	2	249	2		
piatto saldato					350	x	30	1 509	2	249	2		
piatto saldato					143	x	12	654	2	18	0		
piatto saldato					300	x	20	800	4	151	2		
					Totale		2 161	25					
PROFILO	TRAVE DI SPINA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 1	PESO kg.	SUP. mq.					
trave saldata	200	x	19	462	x	13	200	x	19	119 000	1	12 710	205
piatto sciolto					95	x	12	468	38	159	3		
					Totale		12 869	209					
PROFILO	CONTROPIASTRE APPOGGI				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
piatto sciolto					750	x	750	40	5	883	0		
					Totale		883	0					

Data: 02/11/2017
 Rev: A
 Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa : INFRA

**A24
 CARREGGIATA EST
 VI072 - V.TTO CERQUETA**

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza : m. 73,90
 Larghezza : m. 12,05
 Altezza max m. 1,90 verticale
 Altezza min m. 1,90 verticale
 Superficie : mq. 890,5

Incidenza al mq. : **kg./mq. 208,27**
 Incidenza al mq. predalle: **kg./mq. 58,00**
 Incidenza al mq. totale impalcato **kg./mq. 271,25**

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	57 961	525	2	115 922	1 051
PIATTI DI CHIUSURA	116	2	2	232	5
IRRIGIDIMENTI PER VARO	261	4	2	521	9
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	321	4	2	642	8
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 898	59	2	7 796	118
DIAFRAMMI CORRENTE	1 698	24	10	16 983	236
DIAFRAMMI DI PILA	2 768	31	1	2 768	31
TRAVE DI SPINA	7 985	129	1	7 985	129
CONTROPIASTRE APPOGGI	530	0	2	1 060	0
PIOLI 3,00%				4 617	
BULLONI 5,00%				7 695	
SALDATURE 4,00%				6 156	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				7 695	
TOLLERANZE 3,50%				5 387	
			TOTALE	185 461	1 587
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				51649	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				4434	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				241544	
Superficie : (mq.)	890,50				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)	208,27				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)	8,56				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)	58,00				

piatto sciolto			210 x 12	730	4	58	1	
piatto saldato			291 x 15	1 844	2	126	2	
piatto saldato			143 x 12	854	2	23	0	
Totale						1 698	24	
PROFILO	DIAFRAMMI DI PILA			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					1			
trave saldata	300 x 23	854 x 18	300 x 23	6 386	1	1 462	19	
angolare sciolto	L 150 x 18			490	4	79	1	
angolare sciolto	L 150 x 18			490	4	79	1	
piatto sciolto			210 x 12	730	4	58	1	
piatto sciolto			100 x 5	730	4	11	1	
piatto saldato			350 x 40	1 718	2	378	2	
piatto saldato			350 x 40	1 718	2	378	2	
piatto saldato			143 x 12	854	2	23	0	
piatto saldato			300 x 20	800	8	301	4	
Totale						2 768	31	
PROFILO	TRAVE DI SPINA			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					1			
trave saldata	200 x 19	462 x 13	200 x 19	73 900	1	7 893	127	
piatto saldato			95 x 12	468	22	92	2	
Totale						7 985	129	
PROFILO	CONTROPIASTRE APPOGGI			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					2			
piatto sciolto			750 x 750	40	3	530	0	
Totale						530	0	

Data: 02/11/2017

Rev: A

Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa :

INFRA

A24
CARREGGIATA OVEST
VI072 - V.TTO CERQUETA

Tipo di struttura :

Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza :	m.	74,00	
Larghezza :	m.	12,05	
Altezza max	m.	1,90	verticale
Altezza min	m.	1,90	verticale
Superficie :	mq.	891,7	

Incidenza al mq. :	kg./mq.	207,77
Incidenza al mq. predalle:	kg./mq.	58,00
Incidenza al mq. totale impalcato	kg./mq.	270,75

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	57 876	525	2	115 752	1 049
PIATTI DI CHIUSURA	116	2	2	232	5
IRRIGIDIMENTI PER VARO	261	4	2	521	9
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	321	4	2	642	8
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 898	59	2	7 796	118
DIAFRAMMI CORRENTE	1 698	24	10	16 983	236
DIAFRAMMI DI PILA	2 768	31	1	2 768	31
TRAVE DI SPINA	7 996	130	1	7 996	130
CONTROPIASTRE APPOGGI	530	0	2	1 060	0
PIOLI 3,00%				4 613	
BULLONI 5,00%				7 688	
SALDATURE 4,00%				6 150	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				7 688	
TOLLERANZE 3,50%				5 381	
			TOTALE	185 269	1 586
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				51719	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				4440	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				241427	
Superficie : (mq.)	891,70				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)	207,77				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)	8,56				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)	58,00				

piatto sciolto			210 x 12	730	4	58	1	
piatto saldato			291 x 15	1 844	2	126	2	
piatto saldato			143 x 12	854	2	23	0	
Totale						1 698	24	
PROFILO	DIAFRAMMI DI PILA			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					1			
trave saldata	300 x 23	854 x 18	300 x 23	6 386	1	1 462	19	
angolare sciolto	L 150 x 18			490	4	79	1	
angolare sciolto	L 150 x 18			490	4	79	1	
piatto sciolto			210 x 12	730	4	58	1	
piatto sciolto			100 x 5	730	4	11	1	
piatto saldato			350 x 40	1 718	2	378	2	
piatto saldato			350 x 40	1 718	2	378	2	
piatto saldato			143 x 12	854	2	23	0	
piatto saldato			300 x 20	800	8	301	4	
Totale						2 768	31	
PROFILO	TRAVE DI SPINA			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					1			
trave saldata	200 x 19	462 x 13	200 x 19	74 000	1	7 904	128	
piatto saldato			95 x 12	468	22	92	2	
Totale						7 996	130	
PROFILO	CONTROPIASTRE APPOGGI			LUNGH. mm.	N. PEZZI	PESO kg.	SUP. mq.	
					2			
piatto sciolto			750 x 750	40	3	530	0	
Totale						530	0	

Data: 02/11/2017
 Rev: A
 Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa : INFRA

**A24
 CARREGGIATA EST
 VI073 - V.TTO VALLE MONITO**

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza : m. 76,00
 Larghezza : m. 12,05
 Altezza max : m. 1,25 verticale
 Altezza min : m. 1,25 verticale
 Superficie : mq. 915,8

Incidenza al mq. : **kg./mq. 169,67**
 Incidenza al mq. predalle: **kg./mq. 58,00**
 Incidenza al mq. totale impalcato **kg./mq. 232,65**

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	46 576	400	2	93 152	801
PIATTI DI CHIUSURA	116	2	2	232	5
IRRIGIDIMENTI PER VARO	112	2	2	224	4
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	366	5	2	732	9
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 673	43	2	7 346	85
DIAFRAMMI CORRENTE	1 492	20	9	13 430	178
DIAFRAMMI DI PILA	2 106	24	2	4 213	48
TRAVE DI SPINA	8 209	133	1	8 209	133
CONTROPIASTRE APPOGGI	707	0	2	1 413	0
PIOLI 3,00%				3 869	
BULLONI 5,00%				6 448	
SALDATURE 4,00%				5 158	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				6 448	
TOLLERANZE 3,50%				4 513	
			TOTALE	155 387	1 263
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				53116	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				4560	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				213064	
Superficie : (mq.)	915,80				
Incidenza struttura : (kg. / mq.)	169,67				
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)	8,13				
Incidenza predalle : (kg. / mq.)	58,00				

					Totale		1 492	20		
PROFILO	DIAFRAMMI DI PILA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.		
trave saldata	300 x	23	454 x	18	300 x	23	6 386	1	1 101	13
angolare sciolto	L 150 x 18						490	4	79	1
angolare sciolto	L 150 x 18						615	8	197	1
piatto sciolto			240 x	12			350	4	32	1
piatto sciolto			120 x	5,0			350	4	7	0
piatto saldato			350 x	30			1 144	2	189	2
piatto saldato			350 x	30			1 144	2	189	2
piatto saldato			143 x	12			454	2	12	0
piatto saldato			300 x	20			800	8	301	4
					Totale		2 106	24		
PROFILO	TRAVE DI SPINA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 1	PESO kg.	SUP. mq.		
trave saldata	200 x	19	462 x	13	200 x	19	76 000	1	8 117	131
piatto saldato			95 x	12			468	22	92	2
					Totale		8 209	133		
PROFILO	CONTROPIASTRE APPOGGI				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.		
piatto sciolto			750 x	750			40	4	707	0
					Totale		707	0		

Data: 02/11/2017
 Rev: A
 Ver: INFRA

COMPUTO METRICO :

Commessa : INFRA

**A24
 CARREGGIATA OVEST
 VI073 - V.TTO VALLE MONITO**

Tipo di struttura : Ponte stradale a GRATICCIO 2 travi

Lunghezza : m. 101,00
 Larghezza : m. 12,05
 Altezza max : m. 1,25 verticale
 Altezza min : m. 1,25 verticale
 Superficie : mq. 1217,1

Incidenza al mq. : **kg./mq. 162,67**
 Incidenza al mq. predalle: **kg./mq. 58,00**
 Incidenza al mq. totale impalcato **kg./mq. 225,65**

Tipo di acciaio : S355 J2W (per dettagli vedasi tavola dei materiali)

RIEPILOGO GENERALE

DESCRIZIONE	PESO UNITARIO Kg.	SUP. UNITARIA Mq.	PEZZI N°	PESO TOTALE Kg.	SUP. TOTALE Mq.
TRAVI PRINCIPALI	59 528	531	2	119 055	1 063
PIATTI DI CHIUSURA	116	2	2	232	5
IRRIGIDIMENTI PER VARO	112	2	2	224	4
IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO	516	7	2	1 031	13
DIAFRAMMI DI SPALLA	3 770	44	2	7 539	88
DIAFRAMMI CORRENTE	1 435	18	12	17 221	214
DIAFRAMMI DI PILA	2 106	24	3	6 319	72
TRAVE DI SPINA	10 913	177	1	10 913	177
CONTROPIASTRE APPOGGI	883	0	2	1 766	1
PIOLI 3,00%				4 929	
BULLONI 5,00%				8 215	
SALDATURE 4,00%				6 572	
PIASTRE(ancoraggi e rinforzi di montaggio) 5,00%				8 215	
TOLLERANZE 3,50%				5 751	
			TOTALE	197 983	1 636
PESO PREDALLE (58 kg/mq)				70589	
PESO VELETTA (30 kg/ml)				6060	
PESO IMPALCATO + PREDALLE + VELETTA				274632	
Superficie : (mq.)		1 217,05			
Incidenza struttura : (kg. / mq.)		162,67			
Incidenza verniciatura : (mq. / t.)		8,26			
Incidenza predalle : (kg. / mq.)		58,00			

PROFILO	TRAVI PRINCIPALI				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
	PB. SUP.	ANIMA	PB. INF										
trave saldata	600	x	23	1 189	x	21	850	x	38	10 500	1	5 858	55
trave saldata	600	x	23	1 189	x	19	850	x	38	10 000	1	5 392	53
trave saldata	600	x	53	1 144	x	21	850	x	53	11 000	1	8 710	57
trave saldata	600	x	23	1 199	x	19	850	x	28	13 000	1	6 162	69
trave saldata	600	x	23	1 184	x	21	850	x	43	12 000	1	7 085	63
trave saldata	600	x	23	1 199	x	19	850	x	28	13 000	1	6 162	69
trave saldata	600	x	53	1 144	x	23	850	x	53	11 000	1	8 908	57
trave saldata	600	x	23	1 189	x	19	850	x	38	10 000	1	5 392	53
trave saldata	600	x	23	1 189	x	21	850	x	38	10 500	1	5 858	55
										Totale		59 528	531
PROFILO	PIATTI DI CHIUSURA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
piatto saldato	500	x	12							1 230	2	115,9	2
										Totale		116	2
PROFILO	IRRIGIDIMENTI PER VARO				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
piatto saldato	200	x	15							1 189	4	112,0	2
										Totale		112	2
PROFILO	IRRIGIDIMENTI VERTICALI SOLLEVAMENTO				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
piatto saldato	140	x	20							850	4	74,7	1
piatto saldato	400	x	20			1 170	6	440,9	6				
										Totale		516	7
PROFILO	DIAFRAMMI DI SPALLA				LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.					
trave saldata	300	x	28	844					x	23	300	x	28
piatto sciolto							130	x	18	490	8	72	1
piatto sciolto							130	x	5	240	8	10	0
piatto saldato							291	x	28	138	4	35	0
piatto sciolto							130	x	15	490	8	60	1
piatto sciolto							390	x	15	740	4	136	2
piatto sciolto							195	x	2,5	740	4	11	1
piatto saldato							291	x	30	1 189	2	163	1
piatto saldato							291	x	30	1 189	2	163	1
piatto saldato							140	x	12	844	2	22	0
piatto sciolto							210	x	10	380	4	25	1
piatto saldato							300	x	20	800	4	151	2
trave saldata	300	x	28	519	x	23	300	x	28	1 840	2	830	8
piatto sciolto							130	x	18	490	8	72	1
piatto sciolto							130	x	5	240	8	10	0
piatto saldato							320	x	25	138	4	35	0
piatto sciolto							130	x	18	490	8	72	1
piatto sciolto							210	x	15	830	4	82	1
piatto sciolto							105	x	2,5	830	4	7	1
										Totale		3 770	44
PROFILO	DIAFRAMMI CORRENTE				LUNGH. mm.	N. PEZZI 12	PESO kg.	SUP. mq.					
trave saldata	300	x	23	454					x	15	300	x	23
angolare sciolto	L 150	x	18							490	4	79	1
angolare sciolto	L 150	x	18							615	8	197	1
piatto sciolto							240	x	12	350	4	32	1
piatto saldato							291	x	15	1 199	2	82	1

piatto saldato			143 x 12	454	2	12	0
				Totale		1 435	18
PROFILO	DIAFRAMMI DI PILA			LUNGH. mm.	N. PEZZI 3	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	300 x 23	454 x 18	300 x 23	6 386	1	1 101	13
angolare sciolto	L 150 x 18			490	4	79	1
angolare sciolto	L 150 x 18			615	8	197	1
piatto sciolto			240 x 12	350	4	32	1
piatto sciolto			120 x 5,0	350	4	7	0
piatto saldato			350 x 30	1 144	2	189	2
piatto saldato			350 x 30	1 144	2	189	2
piatto saldato			143 x 12	454	2	12	0
piatto saldato			300 x 20	800	8	301	4
				Totale		2 106	24
PROFILO	TRAVE DI SPINA			LUNGH. mm.	N. PEZZI 1	PESO kg.	SUP. mq.
trave saldata	200 x 19	462 x 13	200 x 19	101 000	1	10 788	174
piatto saldato			95 x 12	468	30	126	3
				Totale		10 913	177
PROFILO	CONTROPIASTRE APPOGGI			LUNGH. mm.	N. PEZZI 2	PESO kg.	SUP. mq.
piatto sciolto			750 x 750	40	5	883	0
				Totale		883	0

001

STIMA VOLUMI DI CALCESTRUZZO SU IMPALCATO ESISTENTE

Si considera 1 campata da 38 m di larghezza impalcato 11,38 m

Superf. = 432,44

Descrizione	Simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	VOLUME CLS mc	inc. armatura Kg/mc	PESO ACCIAIO Ton
DEMOLIZIONI							
Soletta							
- area da disegno tecnico (mq. 2,44)		38,000		2,440	92,720	250,000	23,180
Trave							
- testata (area 0,9 x 2,05 = 1,845)	4	2,000		1,845	14,760	120,000	1,771
- rastremazione (area media tra testata e corrente)	4	6,000		1,263	30,300	120,000	3,636
- sez. corrente (area da disegno tecnico)	4	30,000		0,680	81,600	120,000	9,792
Trasversi - area da disegno (mq. 4,8)	20		0,500	4,800	48,000	120,000	5,760
TOTALE					267,380		44,139
				incidenza a mq	0,618	incidenza a mq	0,102

002**STIMA VOLUMI PULVINO TIPO A**

Si considera pulvino della pila Ø 3000 - piena

descrizione	simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Volume
<i>piattabanda superiore (area mq 6,175)</i>	2	6,175		0,04	0,494
<i>Semicilindro</i>	2	0,075		2,17	0,3255
<i>corpo centrale longitudinale</i>	2	6,2	0,025	2,17	0,6727
<i>trasverso 1</i>	4	1,25	0,02	1,31	0,1572
<i>trasverso 2</i>	4	1,25	0,02	1,49	0,1788
<i>trasverso 3</i>	4	1,25	0,02	1,65	0,198
<i>trasverso 4</i>	4	0,46	0,02	1,92	0,070656
<i>trasverso 5</i>	4	0,46	0,02	2,17	0,079856
<i>base inferiore sopra trasversi</i>	4	0,5	0,8	0,02	0,032
<i>bulloni (area mq 0,00096)</i>	60	0,1		0,00096	0,00576
<i>laterale sopra trasversi (area mq 0,033)</i>	4	0,033		0,45	0,0594
<i>laterale inferiore</i>	4	3	0,5	0,04	0,24
<i>base inferiore</i>	2	3,4	0,5	0,04	0,136
				Totale mc	2,650
			Densità acciaio (Kg/mc)		7860,000
				Totale Kg	20 827,99

Codice	Descrizione	Inghisaggi Orizz. n	Inghisaggi Verticali n	Volume cls mc	Casseri mq	Superf. Solo Idrodemoliz. mq	Superf. Risanamento mq
	art. di riferimento considerazioni	B.09.020.3.1 6/mq	NP 005 6/mq	NP.CLS.02	B.04.001	A.03.025.2.a/b 3 cm	A.03.025.2.a + B.09.220.1.a/b 3 cm
0121	VI065_Dx - VIADOTTO VALLE ORSARA DX A24 - PK 085+448						
	Spalla A	142	187	64,307	142,054	23,65	6,88
	Spalla B	86	187	59,632	131,854	14,3	4,16
0122	VI065_Sx - VIADOTTO VALLE ORSARA SX A24 - PK 085+448						
	Spalla A	327	187	82,397	185,891	54,45	22,77
	Spalla B	205	187	70,183	155,763	34,1	11,47
0128	VI069_Dx - VIADOTTO VACCARINI DX A24 - PK 087+516						
	Spalla A	87	180	54,755	117,165	14,52	2,51
	Spalla B	99	187	56,305	116,295	16,5	3
0129	VI069_Sx - VIADOTTO VACCARINI SX A24 - PK 087+516						
	Spalla A	509	180	119,489	234,323	84,81	32,77
0130	VI071_Dx - VIADOTTO LE PASTENA DX A24 - PK 088+653						
	Spalla A	280	187	102,473	201,989	46,62	12,75
	Spalla B	441	193	120,135	239,416	73,5	26,8
0131	VI071_Sx - VIADOTTO LE PASTENA SX A24 - PK 088+653						
	Spalla A	453	193	122,644	247,826	75,474	27,52
	Spalla B	323	183	107,213	218,259	53,75	14,7
0132	VI072_Dx - VIADOTTO CERQUETA DX A24 - PK 089+887						
	Spalla A	440	197	100,574	233,641	73,38	45,82
	Spalla B	273	190	83,138	194,252	45,58	23,58
0133	VI072_Sx - VIADOTTO CERQUETA SX A24 - PK 089+887						
	Spalla A	190	202	77,226	174,997	31,63	14,05
	Spalla B	295	197	85,245	194,631	49,10	24,48
0134	VI073_Dx - VIADOTTO VALLE MONITO DX A24 - PK 091+021						
	Spalla A	109	168	53,157	116,894	18,10	2,84
	Spalla B	286	173	69,856	152,501	47,61	10,94
0135	VI073_Sx - VIADOTTO VALLE MONITO SX A24 - PK 091+021						
	Spalla A	278	193	72,743	150,179	46,40	10,66
	Spalla B	292	187	72,543	152,339	48,60	11,16

CALCOLO INCIDENZA PESO STRUTTURA IN ACCIAIO PER PILA PIENA Ø3000

Si considera una pila di altezza 23,5m (come da elaborato 250D001EG000STRTC001A)

H Pila m

23,5

Descrizione	QUANTITA'						Inc. ml
	n.	Lungh.	Largh.	Altezza	Peso	TOTALE	
Flangia alla base	1	9,6084	0,02	0,035	7860	52,87	2,25
Tubo Acciaio Ø3000 sp.8mm	1	9,42	0,008	23,5	7860	13 919,75	592,33
Irrigidimenti verticali	8	0,2	0,02	23,5	7860	5 910,72	251,52
Anelli di irrigidimento	4	8,321	0,36	0,02	7860	1 883,61	80,15
Irrigidimenti al piede	8	0,75	0,12	0,02	7860	113,18	4,82
a detrarre irrigidimenti al piede	-8	0,09	0,09	0,02	7860	-10,19	-0,43
Irrigidimenti in testa	8	0,5	0,18	0,02	7860	113,18	4,82
a detrarre irrigidimenti in testa	-8	0,15	0,15	0,02	7860	-28,30	-1,20
Flangia di sommità	1	10,0009	0,2	0,02	7860	314,43	13,38
<i>Da catalogo Nelson: peso Ø13 L= 175 mm => Kg/cad 0,202</i>							
Pioli esterni primi 1,5 metri (n.24 / 400mm)	90			22	0,202	399,96	17,02
Pioli Interni primi 1,5 metri (n.24 / 400mm)	90			22	0,202	399,96	17,02
Pioli Interni 1,5<h<3,5 metri (n.24 / 200mm)	240			22	0,202	1 066,56	45,39
Pioli Interni 3,5<h<21,5 metri (n.24 / 400mm)	1080			22	0,202	4 799,52	204,23
Pioli Interni h>21,5 metri (n.24 / 200mm)	240			22	0,202	1 066,56	45,39
Saldature		4,00%		30 001,81		1 200,07	51,07
TOLLERANZE		3,50%		30 001,81		1 050,06	44,68
TOTALE						32 251,95	1 372,42

VIADOTTO VALLE ORSARA

SCAVI							
	(mq)						
PILA ESIS.TE	19,27						
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)
P1S	25,24	3,579	10,8	155,62	1,39	26,79	128,84
P2S	14,558	40,163	10,8	295,49	2,46	47,40	248,09
P3S	52,324	29,347	10,8	441,02	3,20	61,66	379,36
P1D	0,965	76,194	10,8	416,66	0,66	12,64	404,02
P2D	0,637	44,155	10,8	241,88	0,00	0,00	241,88
P3D	21,784	60,366	10,8	443,61	3,99	76,89	366,72
TOTALE SCAVI							1768,90

VIADOTTO VACCARINI

SCAVI							
	(mq)						
PILA ESIS.TE	16,14						
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)
P1S	69,813	46,898	11,2	653,58	3,74	60,36	593,22
P2S	73,772	32,307	10,8	572,83	3,58	57,78	515,05
-				0,00		0,00	0,00
P1D	71,449	0	10,8	385,82	2,175	35,10	350,72
P2D	70,163	0	10,8	378,88	1,486	23,98	354,90
-				0,00		0,00	0,00
TOTALE SCAVI							1813,88

VIADOTTO LE PASTENA

SCAVI							
	(mq)						
PILA ESIS.TE	16,14						
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)
P1S	133,6	81,151	11,2	1202,61	5,147	83,07	1119,53

P2S	107,703	34,982	11,2	799,04	2,352	37,96	761,07
P3S	69,46	14,098	10,8	451,21	0,4	6,46	444,76
P1D	110,097	14,237	11,2	696,27	0,82	13,23	683,04
P2D	231,867	2,604	11,2	1313,04	0,4	6,46	1306,58
-				0,00		0,00	0,00
TOTALE SCAVI							4314,98
VIADOTTO CERQUETA							
SCAVI							
	(mq)						
PILA ESIS.TE	16,16						
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)
P1S	137,515	64,112	9,8	987,97	5,444	87,98	900,00
-				0,00		0,00	0,00
-				0,00		0,00	0,00
P1D	182,057	60,672	9,8	1189,37	4,731	76,45	1112,92
-				0,00		0,00	0,00
-				0,00		0,00	0,00
TOTALE SCAVI							2012,92
VIADOTTO VALLE MONITO							
SCAVI							
	(mq)						
PILA ESIS.TE	6						
	SEZ. LONG. 1 (mq)	SEZ. LONG. 2 (mq)	LUNG. SEZ. TRAS. (m)	SCAVO LORDO (mc)	H PILA ESIST. (m)	A DETR. VOL. PILA ESIST. (mc)	SCAVO (mc)
P1S	77,847	21,494	12,5	620,88	3,494	20,96	599,92
P2S	112,298	35,623	12,5	924,51	4,232	25,39	899,11
P3S	109,29	35,14	12,5	902,69	4,181	25,09	877,60
P1D	64,933	9,328	12,5	464,13	2,804	16,82	447,31
P2D	128,652	23,97	12,5	953,89	4,796	28,78	925,11
-				0,00		0,00	0,00
TOTALE SCAVI							3749,05