



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA PROVINCIA DI RIMINI

Via Oberdan, 23 - 47900 Rimini

Tel. 0541/54667 Fax 0541/26716 e-mail: consorzio@bonificarimini.it

Potenziamento dello scarico a mare del "Rio Pircio" mediante costruzione di impianto idrovorivo in Comune di Bellaria (RN)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IMPORTO € 929.622,42

All. 3 - Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico



**IL RESPONSABILE
SERVIZIO TECNICO BACINI
CONCA E MARECCHIA
RIMINI
ING. MAURO VANNONI**

data: **Marzo 2007**

Progettisti:

IL DIRETTORE TECNICO

(Dott. Ing. Andrea Cicchetti)

IL CAPO SERVIZIO TECNICO

(Dott. Ing. Alberto Vanni)

Assistente progettazione:

IL TECNICO

(Geom. Massimo Cola)

Elaborazione grafica:

Geom. Oliver Antolini

Geom. Mirko Mordini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 3 12.10.05.c 16/12/2003	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA FINO A 6.00 m DI PROFONDITA' scatolari *(H/peso=(3,45+3,65)/2) sollevamento (H/peso=5,55/2) manufatto di derivazione (lung.=(6,50+4,00)/2) pozzetto di raccordo mandata *(lung.=(3,00+4,50)/2) (H/peso=(3,10+3,35)/2) (H/peso=(3,35+3,60)/2) (H/peso=(3,00+3,70)/2) (larg.=(3,00+3,70)/2)*(H/peso=(3,00+3,70)/2/2) (H/peso=(3,70+3,60)/2) (larg.=(3,70+3,60)/2)*(H/peso=(3,70+3,60)/2/2) (lung.=(3,00+7,00)/2) (H/peso=(3,60+3,40)/2)		26,00 13,50 9,50 17,00 6,00 5,25 10,00 3,75 10,00 10,50 32,80 2,00 17,20 2,00 10,00 5,00 28,00	3,50 9,50 3,50 5,50 5,50 5,00 5,00 5,10 2,50 4,50 3,00 3,35 3,00 3,65 2,50 4,50 2,50	3,55 5,55 3,55 2,78 3,45 3,45 4,00 3,10 3,23 3,48 3,35 1,68 3,65 1,83 3,60 3,60 3,50	323,05 711,79 118,04 259,93 113,85 90,56 200,00 59,29 80,75 164,43 329,64 369,20 188,34 229,77 90,00 81,00 245,00		
	SOMMANO m ³					3'654,64		
2 / 4 12.10.30 20/02/2007	SCAVO A SEZ. OBBLIGATA ESEGUITO A MANO a stima		20,00			20,00		
	SOMMANO m ³					20,00		
3 / 5 15.05.05.b 27/04/2006	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI IN c.a: muretto di delimitazione arenile		20,00	0,60	1,50	18,00		
	SOMMANO m ³					18,00		
4 / 8 P.A.02 07/02/2007	RIMOZIONE E RIPRISTINO DI MANUFATTI SCATOLARI PREFABBRICATI ESISTENTI IN ARENILE		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00		
5 / 10 P.A.07 27/04/2006	PALI TIPO ENEL		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00		
6 / 12 P.A.12 27/04/2006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN P.E.A.D. con diametro nominale esterno di 1200 mm		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00		
7 / 14 45.05.15 16/12/2003	RINTERRO CON MATERIALE ARIDO VIALE PINZON		13,00	4,00	3,00	156,00		
	SOMMANO m ³					156,00		
8 / 15 P.A.14 27/04/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO MAGRO : Rck > 15 N/mm² SOLLEVAMENTO (lung.=(0,65+1,05)/2)		8,20 8,20 0,85	8,40 3,90 3,30	0,10 0,10 0,10	6,89 3,20 0,28		
	A RIPORTARE					10,37		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,37		
	POZZETTO DI RACCORDO MANUFATTO DI DERIVAZIONE (lung.= $(0,40+2,00)/2$)		8,00 5,30 1,20 0,75	3,75 3,50 2,60 3,15	0,10 0,10 0,10 0,10	3,00 1,86 0,31 0,24		
	SOMMANO m ³					15,78		
9 / 16 18.05.15.b 27/04/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE O FONDAZIONE: Rck >40 N/mm² MANUFATTO DI DERIVAZIONE		3,50 1,60 3,50 3,50 1,73 3,05 8,74 2,90 2,00 6,08 2,90 3,10 2,00 3,26 3,26 3,80 1,90 3,06 7,90 2,00 3,05 2,70 3,05	3,45 3,50 0,60 0,37 2,90 0,60 0,30 0,30 0,30 0,30 3,45 0,30 0,40 0,30 0,30 2,40 0,60 3,65 0,30 1,20 0,90 0,40	0,30 0,30 0,30 0,40 0,30 0,18 2,76 1,65 2,36 2,36 0,30 0,30 0,50 0,30 1,10 0,30 0,18 0,30 3,55 0,30 0,30 0,40	3,62 1,68 0,63 0,52 1,51 0,33 7,24 -1,44 0,84 4,30 -1,44 3,21 0,98 0,39 1,25 1,37 0,33 8,65 23,32 1,10 -0,73 0,49		
	SOMMANO positivi m ³ SOMMANO negativi m ³					236,44 -14,64		
	SOMMANO m ³					221,80		
10 / 17 18.10.05 27/04/2006	CASSERATURE PER GETTI DI STRUTTURE IN C.A. SOLLEVAMENTO *(lung.= $8,00+8,20$) (lung.= $2*3,80+8,00$) (lung.= $7,40+7,60$) (lung.= $2*3,50+7,40$) a detrarre *(par.ug.= $2*3$) (lung.= $1,40+2*0,80$) trave per pancone	2,00 2,00 2,00 2,00 6,00 3,00	16,20 15,60 15,00 14,40 7,40 1,40 3,00 7,40 7,40 2,50	5,85 3,45 5,15 2,85 2,30 0,80 0,30 0,66 0,40	189,54 53,82 154,50 41,04 34,04 -6,72 2,70 4,88 2,96 0,75			
	A RIPORTARE					477,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					477,51		
	(lung.=2*0,30+2,50) soletta di copertura		3,10 7,40 7,40 7,40		0,30	0,93 27,75 12,21 11,10		
		4,00	7,40		0,30	8,88		
		2,00	2,20		0,30	1,32		
		2,00	2,00		0,30	1,20		
	POZZETTO DI RACCORDO *(lung.=7,90+3,65)	2,00	11,55		3,85	88,94		
	(lung.=7,30+3,05)	2,00	10,35		3,55	73,49		
	a detrarre		3,05	1,60		4,88		
			2,70	0,90		-2,43		
			2,70		0,30	0,81		
			2,70		0,40	1,08		
			3,05		0,40	1,22		
	MANUFATTO DI DERIVAZIONE *(lung.=2*3,67+3,10)		10,44		3,36	35,08		
	(lung.=2*1,61+3,50)		6,72		2,66	17,88		
			3,50		0,70	2,45		
	(lung.=2*2,82+2,50)		8,14		2,76	22,47		
			2,50		0,70	1,75		
	(lung.=2*1,31+2,90)		5,52		2,36	13,03		
			2,95	2,50		7,38		
			2,50	0,40		1,00		
		2,00	2,95		0,80	4,72		
		2,00	0,50		0,80	0,80		
		2,00	1,10		0,50	1,10		
		2,00	3,10		0,50	3,10		
	a detrarre		2,95		0,30	0,89		
		4,00	2,50		1,25	-12,50		
		2,00	2,50		1,10	-5,50		
	(lung.=0,20+0,55+1,96+0,18)		2,89		1,70	4,91		
	(lung.=0,18+0,60+0,30)		1,08		2,06	2,22		
	(lung.=0,65+0,30)		0,95		2,06	1,96		
		2,00	3,06		0,30	1,84		
			3,06		0,18	0,55		
	(lung.=1,96+0,70)		2,66		1,10	2,93		
	(lung.=(1,96+0,70)/2)		1,33		2,10	2,79		
		2,00	2,50		0,30	1,50		
	muretto di delimitazione spiaggia	2,00	20,00		1,50	60,00		
	trave di sostegno cancello	2,00	12,00		0,70	16,80		
	Sommano positivi m ²					925,19		
	Sommano negativi m ²					-27,15		
	SOMMANO m²					898,04		
11 / 18 P.A.16 02/02/2007	LASTRE IN CLS PREFABBRICATO POZZETTO DI RACCORDO		4,60	3,50		16,10		
	SOMMANO m ²					16,10		
12 / 19 39.05.05.b 27/04/2006	FERRO TONDINO PER STRUTTURE IN C.A. (H/peso=221,80*80)				17744,00	17'744,00		
	SOMMANO Kg					17'744,00		
13 / 20 39.05.10 20/02/2007	RETE ELETTRISALDATA soletta sotto marciapiedi *(H/peso=4,07*1,20)	2,00	5,50	2,00	4,88	107,36		
	(H/peso=4,07*1,20)	2,00	5,50	4,00	4,88	214,72		
	(H/peso=4,07*1,20)	2,00	6,00	2,00	4,88	117,12		
	SOMMANO Kg					439,20		
14 / 21 P.A.15 27/04/2006	GIUNTO DI TENUTA IDROESPANSIVO MANUFATTO DI DERIVAZIONE	2,00	2,80			5,60		
		2,00	4,80			9,60		
	(lung.=1,00+2,00)		3,00			3,00		
	(lung.=2,50+1,50)	2,00	4,00			8,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,90+1,65)	4,00	4,55			18,20		
	A RIPIORTARE					44,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					44,40			
	POZZETTO DI RACCORDO *(lung.=7,60+3,35)	2,00	10,95			21,90			
	SOLLEVAMENTO *(lung.=7,90+7,70)	2,00	15,60			31,20			
	(lung.=3,50+7,70)	2,00	11,20			22,40			
	(lung.=1,50+2,50)	2,00	4,00			8,00			
	SOMMANO m					127,90			
15 / 22 P.A.23 27/04/2006	GRIGLIATO ELETTROFUSO MANUFATTO DI DERIVAZIONE SOLLEVAMENTO		2,85 7,75	0,85 2,35		2,42 18,21			
	SOMMANO m ²					20,63			
16 / 23 P.A.20 05/02/2007	CHIUSINI MODULARI IN GHISA SFEROIDALE POZZETTO DI RACCORDO MANUFATTO DI DERIVAZIONE		2,80 2,50 2,90	0,90 0,60 0,60	220,00 220,00 220,00	554,40 330,00 382,80			
	SOMMANO Kg					1'267,20			
17 / 24 P.A.22 03/05/2006	PROFILATI IN ACCIAIO INOX SOLLEVAMENTO: scalette vano valvole vano pompe pastre bulloni ecc telaio panconatura sollevamento *(lung.=2,50+3,45*2) telaio panconatura manufatto di derivazione *(lung.=2,50+2,40*2)	4,00 2,00	12,40 20,10		6,30 6,30 100,00 15,00 15,00	312,48 253,26 100,00 141,00 109,50			
	SOMMANO Kg					916,24			
18 / 25 P.A.31 21/02/2007	ACCIAIO IN PROFILATI, LAMIERE ECC. ZINCATO telai grigliati *(lung.=7,55+2,35) (lung.=7,55+2,15) (lung.=2,85+0,85) cancello accesso sollevamento copertura vano valvole *(lung.=7,55*2+2,20*9) varie	2,00 2,00 2,00	9,90 9,70 3,70 5,70 34,90 7,55		2,00 2,00 2,00	11,90 11,90 11,90 60,00 5,40 22,50 200,00	235,62 230,86 88,06 684,00 188,46 373,73 200,00		
	SOMMANO Kg					2'000,73			
19 / 26 36.05.30 21/02/2007	POZZETTI PREFABBRICATI					0,00			
20 / 27 36.05.30.a 21/02/2007	con dimensioni interne 40x40xh=40 cm SOLLEVAMENTO illuminazione esterna impianto di terra					4,00 4,00			
	SOMMANO n.					8,00			
21 / 28 36.05.30.c 21/02/2007	con dimensioni interne 60x60xh=60 cm LINEA PER AUTOMAZIONE PARATOIA RIO PIRCIO LINEA PER AUTOMAZIONE PARATOIA MANUFATTO DI DERIVAZIONE					7,00 1,00			
	SOMMANO n.					8,00			
22 / 29 36.05.30.d 21/02/2007	con dimensioni interne 80x80xh=80 cm SOLLEVAMENTO ispezioni					3,00			
	A R I P O R T A R E					3,00			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		
	SOMMANO n					3,00		
23 / 30 P.A.18 21/02/2007	CAVIDOTTI PER CAVI ELETTRICI							
	SOMMANO					0,00		
24 / 31 P.A.18.a 21/02/2007	con diametro esterno 63 mm							
	SOMMANO m		35,00			35,00		
25 / 32 P.A.18.b 21/02/2007	con diametro esterno 110 mm							
	telecontrollo	2,00	10,00			10,00		
		2,00	45,00			90,00		
			175,00			350,00		
	SOMMANO m					450,00		
26 / 33 P.A.18.c 21/02/2007	con diametro esterno da 160 mm							
		2,00	15,00			30,00		
		3,00	7,00			21,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					66,00		
27 / 34 P.A.13 27/04/2006	REALIZZAZIONE DI BLOCCHI D'ANCORAGGIO							
	SOMMANO					0,00		
28 / 35 P.A.13.a 28/02/2007	blocco tipo 1 - condotta Øe 1200 mm							
	SOMMANO n.					3,00		
29 / 36 P.A.13.b 28/02/2007	blocco tipo 2 - condotta Øe 700 mm							
	SOMMANO n.					2,00		
30 / 37 42.10.05.b 20/02/2007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO = >280gr/mq PISTA DI ACCESSO E PIAZZALE SOLLEVAMENTO							
			13,00	5,00		65,00		
			18,00	5,00		90,00		
			10,00	4,00		40,00		
			10,00	2,00		20,00		
			12,00	2,00		24,00		
	SOMMANO m²					239,00		
31 / 38 45.05.10 16/12/2003	MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO VIA PINZON PARCHEGGIO PISTA DI ACCESSO E PIAZZALE SOLLEVAMENTO							
			13,00	4,50	0,30	17,55		
			10,00	8,00	0,30	24,00		
			13,00	5,00	0,30	19,50		
			18,00	5,00	0,30	27,00		
			10,00	4,00	0,30	12,00		
			10,00	2,00	0,30	6,00		
			12,00	2,00	0,30	7,20		
	attraversamenti stradali con cavidotti telecontrollo	2,00	10,00	1,00	0,30	6,00		
	attraversamento parcheggio con cavidotti telecontrollo		20,00	1,00	0,30	6,00		
	A RIPORTARE					125,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,25		
	SOMMANO m ³		35,00	1,00	0,30	10,50		
						135,75		
32 / 39 45.10.05 16/12/2003	PAVIMENTAZIONE BITUMATA CON BINDER SEMICHIUSO VIA PINZON PARCHEGGIO attraversamenti stradali cavidotti telecontrollo parcheggi	2,00	6,50 10,00 7,00 15,00 35,00	5,50 6,00 1,00 1,00 1,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	3,58 6,00 1,40 1,50 3,50		
	SOMMANO m ³					15,98		
33 / 40 45.10.10.b 16/12/2003	TAPPETO DI USURA VIA PINZON PARCHEGGIO attraversamenti stradali cavidotti telecontrollo parcheggi	2,00	6,50 10,00 7,00 15,00 35,00	6,00 6,00 1,00 1,00 1,00		39,00 60,00 14,00 15,00 35,00		
	SOMMANO m ²					163,00		
34 / 41 P.A.19 16/12/2003	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE PASSO D'UOMO 60 cm MANUFATTO DI DERIVAZIONE SOLLEVAMENTO					1,00 1,00		
	SOMMANO n°					2,00		
35 / 42 P.A.21 06/02/2007	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE C 250 A PIANTA QUADRATA							
	SOMMANO					0,00		
36 / 43 P.A.21.a 21/02/2007	con passaggio libero da 40x40 cm					8,00		
	SOMMANO n.					8,00		
37 / 44 P.A.21.b 21/02/2007	con passaggio libero da 50x50 cm					1,00		
	SOMMANO n.					1,00		
38 / 45 P.A.21.c 21/02/2007	con passaggio libero da 60x60 cm					12,00		
	SOMMANO n.					12,00		
39 / 46 P.A.26 16/12/2003	RETE METALLICA PLASTIFICATA h= 2.00 m (lung.=18,00*2+15,00*2)		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00		
40 / 47 18.20.15 17/12/2003	CORDOLO STRADALE IN CLS PARCHEGGIO *(lung.=10,00+8,00) MARCIAPIEDE STRADALE	2,00 4,00	18,00 6,00 2,00			18,00 12,00 8,00		
	SOMMANO m					38,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
41 / 48 P.A.30 06/03/2007	ANCORAGGI CHIMICI MANUFATTO DI RACCORDO					20,00		
	SOMMANO n					20,00		
42 / 49 P.A.24 19/02/2007	DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRA O IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO VIALE PINZON		5,50	2,00		11,00		
			5,50	4,00		22,00		
			6,00	2,00		12,00		
	Via Pertini		1,00	2,00		2,00		
			2,00	2,00		4,00		
	Viale pinzon	2,00	2,00	2,00		8,00		
	sopra tombinatura esistente		35,00	1,00		35,00		
	SOMMANO m²					94,00		
43 / 52 6.10.05.f 23/02/2007	NOLO DI ESCAVATORE POTENZA DA 119 A 148 KW					16,00		
	SOMMANO h					16,00		
44 / 53 6.15.05.g 23/02/2007	NOLO DI AUTOCARRO a 4 assi con portata fino a 16 t					12,00		
	SOMMANO h					12,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
45 / 1 P.A.05 27/04/2006	ABBASSAMENTO DI FALDA IDRICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
46 / 2 P.A.09 03/05/2006	ESECUZIONE DI TURE IN ALVEO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
47 / 6 P.A.10 27/04/2006	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO MANUFATTO A MARE ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
48 / 7 P.A.01 13/02/2007	DEMOLIZIONE E/O SMONTAGGIO SCATOLARI ESISTENTI PER REALIZZAZIONE MANUFATTO DI DERIVAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
49 / 9 P.A.06 06/03/2007	ONERI PER PROTEZIONE E/O RIMOZIONE DI ALBERATURE PRESENTI NELL'AREA DI INTERVENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
50 / 11 P.A.11 16/12/2003	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CLS DA 2.10 x 1.10					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
51 / 13 P.A.08 27/04/2006	COMPENSO PER SPOSTAMENTO E/O MANTENIMENTO IN ESERCIZIO DI SOTTOSERVIZI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
52 / 50 P.A.17 16/12/2003	REALIZZAZIONE DI MANUFATTO PER SCARICO CONDOTTA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
53 / 51 P.A.25 21/02/2007	FORNITURA E POSA DI PIANEROTTOLO IN VETRORESINA ENTRO LOCALE POMPE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
54 / 54 P.A.29 27/04/2006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO A BECCO D'ANATRA DN 1200 mm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
55 / 55 P.A.27 17/12/2003	OPERE ELETTROMECCANICHE SOMMANO					0,00		
56 / 56 P.A.27.a 03/05/2006	elettropompe sommergibili SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
57 / 57 P.A.27.b 03/05/2006	quadri elettrici SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
58 / 58 P.A.27.c 22/02/2007	impianto di terra SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
59 / 59 P.A.27.d 22/02/2007	impianto di illuminazione SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
60 / 60 P.A.27.e 03/05/2006	allacciamenti idraulici e valvole compreso pezzi speciali in PEAD 700 : 1200 mm SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
61 / 61 P.A.27.f 03/05/2006	tubazioni, pezzi speciali e valvole manufatto di raccordo SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
62 / 62 P.A.27.g 09/03/2007	paratoia oleodinamica a stramazzo SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
63 / 63 P.A.27.h 20/03/2007	oneri per rimozione e rifacimento quadro elettrico esistente SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
64 / 64 P.A.27.i 23/03/2007	gruppo elettrogeno SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
65 / 65 P.A.28 02/05/2006	FORNITURA E POSA DI BOX PREFABBRICATO PER QUADRI ELETTRICI SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
66 / 66	RIMOZIONE DI TUBAZIONE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
P.A.03 07/02/2007	ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	T O T A L E euro							
	Data, 23/03/2007							
	A R I P O R T A R E							

ONERI PER LA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
57.55.05 27/03/2007	SOMMANO ora					10,00		
						10,00		
12 57.55.10 27/03/2007	SERVIZIO DI PULIZIA DELLA VIABILITA' PUBBLICA DAI RESIDUI DI POLVERE E FANGO SOMMANO ora					5,00		
						5,00		
13 57.60.15.a 27/03/2007	SEGNALETICA A DELIMITAZIONE CANTIERE TEMPORANEO SU SEDE STRADALE. PER IL PRIMO MESE LAVORATIVO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
14 57.60.15.b 27/03/2007	SEGNALETICA A DELIMITAZIONE CANTIERE TEMPORANEO SU SEDE STRADALE. PER OGNI MESE AGGIUNTIVO SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00		
15 57.65.05 27/03/2007	DISATTIVAZIONE DI UTENZA DI ENERGIA ELETTRICA O GAS O ACQUA DA STRUTTURE DI CUI SI PREVEDE LA DEMOLIZIONE SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00		
16 60.05.05 27/03/2007	CASCO DI SICUREZZA. FORNITURA PER OGNI MESE DI UTILIZZO SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00		
17 60.05.10.a 27/03/2007	IMBRACCHI E SISTEMI DI TRATTENUTA SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
18 60.05.15.a 27/03/2007	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA' PER LAVORAZIONI IN PROSSIMITA' O IN SEDE STRADALE SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
19 60.05.20.d 27/03/2007	DPI PER ABBATTIMENTO RUMORE SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00		
20 60.05.25.b 27/03/2007	DPI PER VIE RESPIRATORIE SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00		
21 60.05.30.a 27/03/2007	DPI PER PROTEZIONE AGLI OCCHI SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
22 60.10.05.a 27/03/2007	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE IN ACCIAIO PER I PRIMI 30 GIORNI DI IMPIEGO					30,00		
	SOMMANO mq					30,00		
23 60.10.05.b 27/03/2007	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE IN ACCIAIO: PER OGNI PERIODO ULTERIORE DI 10 GIORNI LAVORATIVI					30,00		
	SOMMANO mq					30,00		
24 60.10.15.a 27/03/2007	TRABATELLO A TELAI PREFABBRICATI : NOLO PER UN MESE LAVORATIVO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
25 60.10.15.b 27/03/2007	TRABATELLO A TELAI PREFABBRICATI : NOLO PER OGNI PERIODO ULTERIORE DI 10 GIORNI LAVORATIVI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
26 60.10.20.a 27/03/2007	UTILIZZO DI PONTE SU CAVALLETTI: PER IL PRIMO MESE LAVORATIVO					3,60		
	SOMMANO mq					3,60		
27 60.10.20.b 27/03/2007	UTILIZZO DI PONTE SU CAVALLETTI: PER OGNI MESE LAVORATIVO SUCCESSIVO					3,60		
	SOMMANO mq					3,60		
28 P.A.35 27/03/2007	PASSERELLA PEDONALE METALLICA: NOLO PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
29 60.10.40.b 27/03/2007	PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA					50,00		
	SOMMANO m					50,00		
30 60.10.45.a 27/03/2007	NOLO DI PARAPETTO IN METALLO: PER IL PRIMO MESE LAVORATIVO					25,00		
	SOMMANO m					25,00		
31 60.10.45.b 27/03/2007	NOLO DI PARAPETTO IN METALLO: PER OGNI MESE LAVORATIVO SUCCESSIVO					25,00		
	SOMMANO m					25,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
32 60.10.55.b 27/03/2007	DISPOSITIVI E ATTREZZATURE PER LAVORAZIONI RELATIVE AI POZZI DRENANTI					6,00		
	SOMMANO m					6,00		
33 P.A.32 27/03/2007	ARMATURA DEGLI SCAVI CON PANNELLI METALLICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
34 P.A.31 27/03/2007	ARMATURA DEGLI SCAVI CON PALANCOLE METALLICHE TIPO "LARSEN"					726,00		
	SOMMANO mq					726,00		
35 57.80.05 29/03/2007	RIUNIONE DI COORDINAMENTO FRA I RESPONSABILI DELLE IMPRESE OPERANTI IN CANTIERE					20,00		
	SOMMANO ora					20,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	Data, 23/03/2007							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							