

CUP E04H13UUU3UUUU2 CIG 03U090900D	CUP	E64H15000560002	CIG	630898966B
--	-----	-----------------	-----	------------

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito il territorio della Regione Emilia-Romagna nei giorni 4 – 7 febbraio 2015.

Deliberazione del Consiglio dei Ministri 12 marzo 2015 di dichiarazione dello stato di emergenza

OCDPC n. 232 del 30 marzo 2015

Determina del Agenzia Regionale Protezione Civile n.438 del 11.06.2015

Cod. 11765- FIUME RONCO: RIPRISTINO SCARPATE IN ALVEO E GOLENE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI FORLI' – IMPORTO COMPLESSIVO €. 150.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



				_				
P	rı	`	7/	31	tı	C	H	•
	ľ	JL	JC	7L	LI	31	LI	_

Geom. Franco Pardolesi Geom. Marco Dino Olivieri Agron. Stefano Talenti

Collaboratori:

P.i. Domenico Gressi Maria Cristina Ravaioli

Il Responsabile del Servizio

Ing. Mauro Vannoni

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni		Operazi			Prodotti	Prezzo	Importo
Art. Elenco	e sviluppo delle operazioni	N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza		Unitario	EURO
1 06.05.005	Lavori in economia Compenso per prestazione di mano d'opera specializzata e/o qualificata per lavori in economia ora		160,00			160,000	30,00	4.800,00
2 06.10.005. a	iooienza iino a so kvv uiinnestavaiore		16,00			16,000	48,20	771,20
06.10.005. f	ora		320,00			320,000	75,70	24.224,00
4 06.10.005. g	Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 149 a 222 kW ora		392,07			400,000	87,50	34.306,80
5 06.10.010. b	Nolo di escavatore munito di martello demolitore per peso del martello fino a 500 kg ora		24,00			24,000	73,30	1.759,20
6 06.10.015. c	Nolo di escavatore munito di decespugliatore potenza da 75 a 89 kW ora		32,00			32,000	80,10	2.563,20
7 06.10.015. d	Nolo di escavatore munito di decespugliatore potenza da 90 a 118 kW ora		32,00			32,000	97,30	3.113,60
8 06.10.020. c	Nolo di escavatore munito di benna falciante potenza da 75 a 89 kW ora		16,00			16,000	76,10	1.217,60
06.10.025.								

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni		Operaz	ioni		Prodotti	Prezzo	Importo
Art.	e sviluppo delle operazioni	N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza		Unitario	EURO
Elenco	0	ra	32,00			32,000	50,60	1.619,20
	Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali potenza superiore a 110 kW o	ra	32,00			32,000	60,00	1.920,00
11 06.10.030. b	Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e di carro e lama apripista potenza da 60 a 110 kW	e ra	16,00			16,000	57,20	915,20
	Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e di carro e lama apripista potenza superiore a 110 kW o	e ra	24,00			24,000	64,10	1.538,40
	motodecespagnatore	ıra	80,00			80,000	39,00	3.120,00
14 06.10.055	Nolo di autobetoniera meccanica o	ra	16,00			16,000	15,30	244,80
06.10.065.	Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato fino a 8,5 t	ra	16,00			16,000	53,30	852,80
06.15.005.	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile motrici a doppia trazione 3 assi fino 14 t	a ira	200,00			200,000	58,80	11.760,00
17 07.m	Fornitura di materiali Fornitura in cantiere di pali di castagr di ottima qualità, scortecciati e con punta Fornitura in cantiere di pali di castagi di ottima qualità, scortecciati e co	no						

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni		Operazi	ioni		Prodotti	Prezzo	Importo
Art. Elenco	e sviluppo delle operazioni	N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza		Unitario	EURO
	punta, diam. cm 15/20 - lung. cm 400 n	85,00				85,00	22,50	1.912,50
18 08	Fornitura in cantiere di massi ciclopici in pietra arenaria da 1.000 a oltre 3.000 kg ton		598,592			756,000	21,00	12.578,00
19 09	Fornitura in cantiere di ferro in tondino ad aderenza migliorata Feb38K tagliato e sagomato in cantiere diam 30 kg/ml 5,55 kg		663,555			663,555	1,80	1.194,40
20 13	Fornitura in cantiere di calcestruzzo magro per riempimenti, dosato a q.2,5 di cemento compreso trasporto e scarico mc		8,00			8,000	95,50	764,00
21 15.d	Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. 250 ml		12,00			12,00	13,40	160,80
22 15.e	Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. 315 ml		6,00			6,00	21,10	126,60
23 15.f	Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. Fornitura in cantiere di tubo EN 1401 SN4 IIP del diametro di mm. 400 ml		6,00			6,00	33,95	203,70
24 16	Fornitura in cantiere di tubo microfessurato per drenaggio, diametro mm 110 ml		20,00			20,00	1,85	37,00
25 18.c	Fornitura in cantiere di pozzetto completo di botola ispezionabile carrabile, dimensione cm:							

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni		Operazi	ioni		Prodotti	Prezzo	Importo
Art. Elenco	e sviluppo delle operazioni	N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza		Unitario	EURO
	Fornitura in cantiere di pozzetto completo di botola ispezionabile carrabile, dimensione cm: 50x50		2,00			2,00	55,50	111,00
26 18.e	Fornitura in cantiere di pozzetto completo di botola ispezionabile carrabile, dimensione cm: Fornitura in cantiere di pozzetto completo di botola ispezionabile carrabile, dimensione cm: 100x100		1,00			1,00	400,00	400,00
27 19.c	Fornitura in cantiere di prolunga per pozzetto in cav, dimensione cm: Fornitura in cantiere di prolunga per pozzetto in cav, dimensione cm: 50x50x52		4,00			4,00	28,00	112,00
28 20.b	Fornitura in cantiere di di mezzi tubi in cemento per canalette, delle dimensioni di Fornitura in cantiere di di mezzi tubi in cemento per canalette, delle dimensioni: L cm 100 diam cm 40 ml		5,00			5,00	24,30	121,50
29 22.e	Fornitura in cantiere di inerti selezionati e perfettamente lavati misto granulare stabilizzato m³		15,00			15,000	27,70	415,50
30 23	Fornitura in cantieree di conglomerato bituminoso per strato di collegamento - binder - confezionato a caldo m ³		8,00			8,000	90,00	720,00
31 24	Fornitura in cantiere di conglomerato bituminoso per tappeto stradale d'usura m³		4,50			4,500	190,00	855,00
32 25	Fornitura in cantiere di emulsione bituminosa m²		160,00			160,000	1,80	

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni		Operazi	ioni		Prodotti	Prezzo	Importo
Art. Elenco	e sviluppo delle operazioni	N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza		Unitario	EURO
								288,00
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta							
33 26	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4 00					5 000 00	
	ac	1,00				1	5.000,00	5.000,00
	TOTALE LAVORI							119.726,00
	Di cui per economie e forniture a base d'asta Di cui per la sicurezza							114.726,00 5.000,00

Quadro Tecnico Economico

Cat	Descrizione	Aliquota	Importo
Α	LAVORI IN APPALTO		
A_1	Lavori in economia		94.726,00
A_2	Forniture		20.000,00
	Sommano €uro		114.726,00
A_3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		5.000,00
	Importo dei lavori in appalto €uro		119.726,00
В	SOMME A DISPOSIZIONE		
B_1	Oneri IVA	0,220000	26.339,72
B-2	Incentivo alla progettazione	0,018100	2.167,04
B_3	Assicurazione progettisti	0,006050	724,34
B_4	Assicurazione verificatore interno	0,008700	1.041,62
B_5	Arrotondamento		1,28
В	Importo delle somme a disposizione €uro		30.274,00
	IMPORTO DEL PROGETTO	€uro	150.000,00