

COMUNE DI OSPEDALETTI

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA
REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29-30 OTTOBRE 2018 – OCDPC 558/2018:

Piani degli investimenti a valere sulle risorse di cui all'Art. 1 comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DPCM del 27 febbraio 2019, ed a valere sulle risorse di cui all'art. 24 quater, del Decreto Legge 23 ottobre 2018, n.119, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2018, n. 136, assegnate con DPCM del 04 aprile 2019 e relative a:

**INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA E DELL'ABITATO DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE
SPIAGGE, LE STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLI:**

I° lotto prestazionale, finalizzato alla realizzazione di tre pennelli ortogonali a contenimento del materiale versato, ad iniziale delimitazione delle celle – importo 2'400'000,00 €

ANNUALITA 2020

n° d'ordine intervento COD 561 POS.240

localizzato con DCD558 n.8/2020

ANALISI PREZZI

RIFERIMENTO EPU	Codice Prezziario Regionale	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Misure	Q.tà	PREZZO			Totale	Tot. Man	
					Unitario	% Man	Netto Ut.10% e Sp 15%			
ANALISI PREZZI FUORI PREZZIARIO (PFP)			U. M.							
AP.0000	AT.N02.A30.030 AT.N02.A20.070	Salpamento, movimentazione e ricollocamento di massi naturali - via terra								
		§ desunta da 85.D10.D10.03								
		pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.044	93.84	43.23%	74.18	3.26	1.41
		escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.066	147.90	29.46%	116.92	7.72	2.27
		TOTALE AL NETTO:							10.98	3.68
		A sommare spese generali (15%)						1.65		
		A sommare utili d'impresa (10%)						1.26		
		TOTALE PREZZO:						13.89		
		Incidenza della mano d'opera							33.55%	
AP.0001	85.D10.A10.010 a dedurre: AT.N50.A10.010 AT.N50.A60.010 AT.N02.A20.070 AT.N02.A30.030	Scapolame di cava da 5Kg a 50Kg								
		Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg versato da natante [...]	t		1.000	30.20	12.51%	23.87	23.87	2.99
		Noleggio di rimorchiatore: fino a 300 CV	h	-0.01	-0.010	287.41	26.42%	227.20	-2.27	-0.60
		Noleggio di betta a tramoggia da 200 m³	h	-0.01	-0.010	188.85	7.56%	149.29	-1.49	-0.11
		escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.013	147.90	29.46%	116.92	1.56	0.46
		pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.013	93.84	43.23%	74.18	0.99	0.43
		TOTALE AL NETTO:							22.66	2.73
				A sommare spese generali (15%)						3.40
		A sommare utili d'impresa (10%)						2.61		
		TOTALE PREZZO:						28.66		
		Incidenza della mano d'opera							12.06%	
AP.0002		Massi naturali di 1a categoria								

	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.013	93.84	43.23%	74.18	0.99	0.43
	PR.A01.M10.010	massi naturali	t		1.000	34.80	43.23%	27.51	27.51	11.89
	AT.N02.A20.070	escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.013	147.90	29.46%	116.92	1.56	0.46
		TOTALE AL NETTO:							30.06	12.78
		A sommare spese generali (15%)							4.51	
		A sommare utili d'impresa (10%)							3.46	
		TOTALE PREZZO: €/t							38.02	
		Incidenza della mano d'opera								42.52%
AP.0003		Massi naturali di 2a categoria								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.027	93.84	43.23%	74.18	1.98	0.86
	PR.A01.M10.020	massi naturali	t		1.000	37.30	43.23%	29.49	29.49	12.75
	AT.N02.A20.070	escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.027	147.90	29.46%	116.92	3.12	0.92
		TOTALE AL NETTO:							34.58	14.52
		A sommare spese generali (15%)							5.19	
		A sommare utili d'impresa (10%)							3.98	
		TOTALE PREZZO: €/t							43.75	
		Incidenza della mano d'opera								41.99%
AP.0004		Massi naturali di 3a categoria								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.044	93.84	43.23%	74.18	3.26	1.41
	PR.A01.M10.020	massi naturali	t		1.000	41.10	0.00%	32.49	32.49	0.00
	AT.N02.A20.070	escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.044	147.90	29.46%	116.92	5.14	1.52
		TOTALE AL NETTO:							40.90	2.93
		A sommare spese generali (15%)							6.13	
		A sommare utili d'impresa (10%)							4.70	
		TOTALE PREZZO: €/t							51.74	
		Incidenza della mano d'opera								7.16%

AP.0005		Massi naturali di 4a categoria								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h	(per ogni t)	0.060	93.84	43.23%	74.18	4.45	1.92
	PR.A01.M10.020	massi naturali	t		1.000	44.90	0.00%	35.49	35.49	0.00
	AT.N02.A20.070	escavatore oltre 30t fino a 35t	h	(per ogni t)	0.060	147.90	29.46%	116.92	7.02	2.07
	TOTALE AL NETTO:								46.96	3.99
	A sommare spese generali (15%)								7.04	
	A sommare utili d'impresa (10%)								5.40	
TOTALE PREZZO: €/t								59.40		
Incidenza della mano d'opera									8.50%	
AP.0006		Inerte da ripascimento, pezzatura 8/15								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h		0.025	93.84	43.23%	74.18	1.85	0.80
		inserte da ripascimento, f.cava	t		1.000	17.67	0.00%	13.97	13.97	0.00
		incidenza trasporto, valutata per differenza tra costi materiali analoghi su prezzario Regionale per f.re franco cava e franco cantiere								
	PR.A01.A15.020	Tout-venant	m³		1.000	31.63	0.00%	25.00	25.00	0.00
	PR.A01.A10.030	Pietrame di cava [...] franco cava caricato su automezzo	t	-1.4	-1.400	17.71	0.00%	14.00	-19.60	0.00
	TOTALE AL NETTO:								21.23	0.80
A sommare spese generali (15%)								3.18		
A sommare utili d'impresa (10%)								2.44		
TOTALE PREZZO: €/t								26.85		
TOTALE PREZZO: €/m³								34.91		
Incidenza della mano d'opera									3.78%	
AP.0007		Inerte da ripascimento, pezzatura 15/30								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h		0.025	93.84	43.23%	74.18	1.85	0.80
		inserte da ripascimento, f.cava	t		1.000	17.67	0.00%	13.97	13.97	0.00
	incidenza trasporto, valutata per differenza tra costi materiali analoghi su prezzario Regionale per f.re franco cava e franco cantiere									

	PR.A01.A15.020	Tout-venant	m ³		1.000	31.63	0.00%	25.00	25.00	0.00
	PR.A01.A10.030	Pietrame di cava [...] franco cava caricato su automezzo	t	-1.4	-1.400	17.71	0.00%	14.00	-19.60	0.00
		TOTALE AL NETTO:							21.23	0.80
		A sommare spese generali (15%)							3.18	
		A sommare utili d'impresa (10%)							2.44	
		TOTALE PREZZO: €/t							26.85	
		TOTALE PREZZO: €/m ³							34.91	
		Incidenza della mano d'opera								3.78%
AP.0008		Inerte da ripascimento, pezzatura 30/70								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h		0.025	93.84	43.23%	74.18	1.85	0.80
		inserte da ripascimento, f.cava	t		1.000	17.67	0.00%	13.97	13.97	0.00
		incidenza trasporto, valutata per differenza tra costi materiali analoghi su prezzario Regionale per f.re franco cava e franco cantiere								
	PR.A01.A15.020	Tout-venant	m ³		1.000	31.63	0.00%	25.00	25.00	0.00
	PR.A01.A10.030	Pietrame di cava [...] franco cava caricato su automezzo	t	-1.4	-1.400	17.71	0.00%	14.00	-19.60	0.00
		TOTALE AL NETTO:							21.23	0.80
		A sommare spese generali (15%)							3.18	
		A sommare utili d'impresa (10%)							2.44	
		TOTALE PREZZO: €/t							26.85	
		Incidenza della mano d'opera								3.78%
AP.0009		Inerte da ripascimento, sottofondo f.v.								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h		0.025	93.84	43.23%	74.18	1.85	0.80
		inserte da ripascimento, f.cava	t		1.000	16.70	0.00%	13.20	13.20	0.00
		incidenza trasporto, valutata per differenza tra costi materiali analoghi su prezzario Regionale per f.re franco cava e franco cantiere								
	PR.A01.A15.020	Tout-venant	m ³		1.000	31.63	0.00%	25.00	25.00	0.00

	PR.A01.A10.030	Pietrame di cava [...] franco cava caricato su automezzo	t	-1.4	-1.400	17.71	0.00%	14.00	-19.60	0.00
		TOTALE AL NETTO:							20.46	0.80
		A sommare spese generali (15%)							3.07	
		A sommare utili d'impresa (10%)							2.35	
		TOTALE PREZZO: €/t							25.88	
		Incidenza della mano d'opera								3.92%
AP.0010		Inerte da ripascimento da cantiere fluviale								
	AT.N02.A30.030	pala oltre 6 fino a 10t	h		0.025	93.84	43.23%	74.18	1.85	0.80
	20.A15.A15.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. (in alveo)	m³	2	2.000	1.16	64.49%	0.92	1.83	1.18
	20.A15.A15.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³	5	5.000	1.16	64.49%	0.92	4.58	2.96
	RP.01.A01.A10.010	Scavo generale	m³	1	1.000	3.84	27.68%	3.04	3.04	0.84
		TOTALE AL NETTO:							11.31	5.78
		A sommare spese generali (15%)							1.70	
		A sommare utili d'impresa (10%)							1.30	
		TOTALE PREZZO: (€/m³)							14.31	
		TOTALE PREZZO: (€/t)							10.22	
		Incidenza della mano d'opera								51.12%
AP.0011		Sovrapprezzo per lavorazione da vibrovagliatura								
	valutato in vagliatura 90m³/h									
	AT.N02.A30.050	pala oltre 15 fino a 17t	h/m³	0.0111	0.0111	106.42	39.15%	84.13	0.93	0.37
	AT.N01.A10.030	autocarro	h/m³	0.0111	0.0111	104.92	35.25%	82.94	0.92	0.32
	TOS20_AT.N09.065.001	macchina semovente vaglio e frantumazione	h	0.0111	0.0111	156.01	0.00%	123.33	1.37	0.00
	AT.N02.A30.050	pala oltre 15 fino a 17t	h	0.0111	0.0111	106.42	39.15%	84.13	0.93	0.37
		TOTALE AL NETTO:							4.16	1.06
		A sommare spese generali (15%)							0.62	

		A sommare utili d'impresa (10%)							0.48	
		TOTALE PREZZO: (€/m³)							5.26	
		TOTALE PREZZO: (€/t)							3.76	
		Incidenza della mano d'opera								25.39%

