

Gestione pubblica comunale del porto turistico. periodo 1 Maggio – 31 dicembre 2015	Analisi costi sicurezza	Ed.	01
		data	Marzo 2015



**GESTIONE PUBBLICA COMUNALE DEL PORTO TURISTICO, PERIODO
1° MAGGIO – 31 DICEMBRE 2015.**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI CONTRATTUALI DELLA SICUREZZA**

Piazza Popoli d'Europa, 1 – 07070 PALAU
tel. +39 0789.770801 - fax +39 0789.770810
www.palau.it - info@palau.it

Gestione pubblica comunale del porto turistico. periodo 1 Maggio – 31 dicembre 2015	Analisi costi sicurezza	Ed.	01
		data	Marzo 2015

Costi sostenuti per la sicurezza

Di seguito si riporta il quadro dei costi analitici delle misure per eliminare o, ove ciò non fosse possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Per la computazione del tempo e periodo in cui si svolgerà detta attività si tenga conto di quanto dettagliato ed nel Capitolato Speciale D'appalto.

Gli unici costi sulla sicurezza cosiddetti "speciali" ossia non facenti parte della normale organizzazione dell'impresa, riguardano il rischio e la necessità di proteggere il personale addetto nelle interferenze che potenzialmente si potrebbero verificare durante l'attività e servizio di gestione del porto comunale.

Nello specifico analiticamente saranno:

ATTIVITA'	MISURE PER ELIMINARE O, OVE CIO' NON E' POSSIBILE, RIDURRE AL MINIMO RISCHIO	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO *	COSTO TOTALE
<ul style="list-style-type: none"> • SERVIZIO DI ASSISTENZA ALL'ORMEGGIO E DISORMEGGIO DA TERRA ED IN ACQUA; • SERVIZIO DI VERIFICA, DI SORVEGLIANZA E CUSTODIA; • SERVIZIO DI PREVENZIONE E PRONTO INTERVENTO IN CASO DI INCENDI; • SERVIZIO DI ACCOGLIENZA ED ASSISTENZA TECNICA IN BANCHINA. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Cartellonistica di interdizione a personale estraneo in prossimità dell'area di intervento, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm. 60 	Cad.	2	46,47	92,94
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Cartello per indicazione presenza presidio antincendio (estintore) 	Cad.	1	46,47	46,47
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Segnaletica di pericolo nei pressi dell'area di intervento 	Cad.	1	46,47	46,47
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gilet con strisce riflettenti, in poliestere 	Cad.	12	15,50	186,00

Gestione pubblica comunale del porto turistico. periodo 1 Maggio – 31 dicembre 2015	Analisi costi sicurezza	Ed.	01
		data	Marzo 2015

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Cartellonistica di direzione indicante “pedoni al lato apposto”, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm. 60 ✚ Cassetta di Primo Soccorso, per luoghi di lavoro la cui presenza giornaliera non supera i quattro dipendenti ✚ Formazione ed informazione del personale (riunione di cooperazione e coordinamento)** ✚ Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 	Cad.	2	46,47	92,94
		Cad.	1	94,50	94,50
		Ore	4	50,00	200,00
		Cad.	5,00	15,20	76,00

Gestione pubblica comunale del porto turistico. periodo 1 Maggio – 31 dicembre 2015	Analisi costi sicurezza	Ed.	01
		data	Marzo 2015

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal responsabile dei lavori per particolari esigenze; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. 	Ore	4	52,48	209,92
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Verifica periodica efficienza mezzi compresi i controlli periodici sui veicoli in servizio. 	Cad.	1	400,00	400,00
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ DPI di Base (calcolati per 12 persone) 	Cad.	12	150,00	1.800,00
	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Integrazione della sorveglianza sanitaria del personale esposto a rischio biologico; 	Cad.	12	70,00	840,00

TOTALE COSTI [€] 4.085,24

La stima dei costi dovrà necessariamente essere aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste ed in particolar modo in considerazione del materiale e apprestamenti già in possesso dell'appaltatore, o che si dovessero evidenziare nella riunione di Cooperazione e Coordinamento.

*Prezziario ufficiale di riferimento della regione autonoma della Sardegna assessorato dei lavori pubblici – Anno 2009

**I costi relativi alle attività di formazione sono stati calcolati in funzione del costo unitario di formazione per ora di formazione (50 €) e dell'impiego del personale addetto in maniera non produttiva.