

REGIONE CAMPANIA  
PROVINCIA DI SALERNO



# COMUNE DI CASAL VELINO

- INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA -  
- AL BACINO PORTUALE DI MARINA DI CASAL VELINO -

- PROGETTO ESECUTIVO -



Codice elaborato :

**R04**

Titolo elaborato :

**- ELENCO PREZZI - ANALISI PREZZI -**

Scala:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Angelo Gregorio

PROGETTISTA:

Ing. Francesco Sarnicola

Rif.	Data	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:
	DICEMBRE 2009	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

Note e commenti:

CAMPANIA  
CASAL VELINO  
SALERNO

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL BACINO PORTUALE DI MARINA DI CASAL VELINO

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASAL VELINO

Il Tecnico

progetto esecutivo				
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	U.10	OPERE MARITTIME		
	U.10.50	SCOGLIERE E BANCHINE		
1	U.10.50.180	Ferro lavorato alla fucina, dato in opera zincato, per anelloni di ormeggio, staffe per parabordi e per anelli punte a vite per ancoraggi, bulloni, dadi, perni etc., compreso la sagomatura, saldatura e dipintura con tre mani di colore nero ad olio, nonché tutti gli oneri ed i magisteri per dare il lavoro perfettamente compiuto a regola d'arte		
	U.10.50.180.a	Ferro lavorato alla fucina, dato in opera zincato, per anelloni di ormeggio	kg	€ 2.34
2	NP01	Salpamento di pontili galleggianti della larghezza da mt. 2,00 a mt. 3,00 e della lunghezza da mt. 7,50 a mt. 12,00, con catenaria e corpi morti, sia dei pontili che degli ormeggi, compreso lo stoccaggio in banchina o il trasporto in officina, eseguito mediante l'utilizzo di autogrù semovente con sbraccio di 15 m.fornita dall'amministrazione, regolarmente omologata per attività di salpamento e dotata di idonee abilitazioni e certificazioni, compreso ogni onere per consumo di materiali e carburanti, gli oneri per il personale e tutti gli oneri per la gestione delle attività in sicurezza ai sensi del Dlgs 81/08. nel prezzo è compreso il subacqueo e la barca di appoggio.	a corpo	€ 9 500.00
3	NP02	Ripristino di pontili galleggianti compreso passerella e portale, della larghezza da mt. 2,00 a mt. 3,00 e della lunghezza da mt. 7,50 a mt. 12,00, eseguito in officine autorizzate mediante l'utilizzo di mano d'opera specializzata con sostituzione di tutte le parti in metallo deteriorate, la sostituzione della bulloneria, degli anelli di ormeggio, delle doghe in legno di eguale essenza, il ripristino del calcestruzzo dei galleggianti, il ripristino del cavidotto, e tutto quanto per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il solo ricollocamento in acqua degli stessi, ed il montaggio delle pasarelle e dei portali, compreso ogni onere per consumo di materiali e carburanti, gli oneri per il personale e tutti gli oneri per la gestione delle attività in sicurezza ai sensi del Dlgs 81/08 e ss. m.i.	a corpo	€ 45 500.00
4	NP03	Noleggio a caldo di moto - pontone avente portata in coperta non inferiore a 100 ton., dotato di gru rizzata o fissata su ralla girevole avente portata non inferiore a 10 ton. Con sbraccio di 15 m., regolarmente omologata per attività di salpamento e dotata di idonee abilitazioni e certificazioni RINA e registro OIL, compreso ogni onere per consumo di materiali e carburanti, gli oneri per il personale di bordo e tutti gli oneri per la gestione delle attività in sicurezza ai sensi del Dlgs 81/08. Il noleggio a caldo viene computato per ogni ora, o frazione, di piena attività presso il sito di intervento senza alcun onere aggiuntivo per trasporti da e per il sito di intervento.Per apertura pista per arrivare sui luoghi in cui si dovranno salpare i vecchi sistemi di ormeggio sia dei pontili galleggianti che delle imbarcazioni, ivi compreso il tempo in cui il pontone sarà impiegato per il salpamento dei singoli corpi morti e catene inutilizzati, e per creare la pista di lavoro della draga.	a giorno	€ 7 900.00
5	NP04	Fornitura e posa in opera di corpi morti in calcestruzzo leggermente armato di dimensioni ml.2,00 x ml.2,00x ml.0,40 per testate pontili con l'ausilio di sommozzatore, barca di appoggio e carro gru, quest'ultimo fornito dall'Amministrazione;	cad.	€ 294.00
6	NP05	Fornitura e posa in opera di corpi morti in calcestruzzo leggermente armato di dimensioni 1,80 x 1,80 x 0,40, per catenarie laterali pontili e ormeggi con ausilio di con l'ausilio di sommozzatore, barca di appoggio e carro gru, quest'ultimo fornito dall'Amministrazione;	cad.	€ 240.00
7	NP06	Fornitura e posa in opera di catena di ormeggio del diametro ø 18 per ancoraggio pontili ai corpi morti con ausilio di squadra subacquea munita di adeguato mezzo di appoggio	m	€ 19.71
8	NP07	Fornitura e posa in opera di catena madre di ormeggio del diametro ø 22 per		

progetto esecutivo				
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		catenaria corpi morti con ausilio di squadra subacquea munita di adeguato mezzo di appoggio	m	€ 33.00
9	NP08	Fornitura e posa in opera di CIMA per ormeggio ad alta resistenza in poliestere ritorto realizzata in multifilamenti di poliestere, resistente ai raggi del sole e con buona resistenza alla rottura, ad alta tenacità. Non galleggiante. Diam. mm 18	m	€ 4.00
10	NP09	Fornitura e posa in opera di grillo in acciaio zincato da mm.22 per ormeggio.	cad.	€ 4.00
11	NP10	Fornitura e posa in opera di grillo in acciaio zincato da mm.30 per ormeggio.	cad.	€ 9.00

progetto esecutivo				
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	E	Opere Civili		
	E.01	MOVIMENTI DI TERRA		
	E.01.50	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI		
12	E.01.50.20	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata		
	E.01.50.20.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	m <sup>3</sup>	€ 24.65
	E.01.60	SMALTIMENTI		
13	E.01.60.20	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex DLgs n. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.		
	E.01.60.20.H	Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m <sup>3</sup> CER 17.01.01	t	€ 6.38
<b>Il presente ELENCO PREZZI è composto da Nr. 13 Voci di prezzo.</b>				

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
<b>INDICE</b>		
U.10	<b>OPERE MARITTIME</b>	1
U.10.50	<b>SCOGLIERE E BAICHINE</b>	1
U.10.50.180	Ferro lavorato alla fucina, dato in opera zincato, per anelloni di ormeggio, sta	1
NP01	Salpamento di pontili galleggianti della larghezza da mt. 2,00 a mt. 3,00 e dell	1
NP02	Ripristino di pontili galleggianti compreso passerella e portale, della larghezza	1
NP03	Noleggio a caldo di moto - pontone avente portata in coperta non inferiore a 10	1
NP04	Fornitura e posa in opera di corpi morti in calcestruzzo leggermente armato di	1
NP05	Fornitura e posa in opera di corpi morti in calcestruzzo leggermente armato di d	1
NP06	Fornitura e posa in opera di catena di ormeggio del diametro ø 18 per ancoraggio	1
NP07	Fornitura e posa in opera di catena madre di ormeggio del diametro ø 22 per cate	2
NP08	Fornitura e posa in opera di CIMA per ormeggio ad alta resistenza in poliestere	2
NP09	Fornitura e posa in opera di grillo in acciaio zincato da mm.22 per ormeggio.	2
NP10	Fornitura e posa in opera di grillo in acciaio zincato da mm.30 per ormeggio.	2
E	<b>Opere Civili</b>	3
E.01	<b>MOVIMENTI DI TERRA</b>	3
E.01.50	<b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI</b>	3
E.01.50.20	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenien	3
E.01.60	<b>SMALTIMENTI</b>	3
E.01.60.20	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e	3