



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013

**ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di
riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario
di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica**

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI COMPLEMENTARI AGLI INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO MURTAS E CARRARAS

Allegati grafici

Computo Metrico

Allegato:

A4

scala:

Redato dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Progettisti

P.I. Alessandro Angius

Responsabile del procedimento

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Collaborazioni tecniche

*Sig. Marcello Corrias
Sig. Giacinto Murgia*

Coordinamento Elaborazioni Grafiche

Geom. Fabienna Usai

Il Direttore di servizio

Dott. Franco Ollargiu

Il Direttore Generale ff
Dott. Ing. Franco Ollargiu

Luglio 2014

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'831,86
3 / 3 U.101.1	Sollevamento Carraras (SpCat 2) Opere Elettromeccaniche (Soll. Carraras) (Cat 2) Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga ad asse verticale Tipo Caprari P16C/10/45/3A, in sostituzione dell'esistente, con le seguenti caratteristiche: Corpi aspirante,premente, intermedi in ghisa; giranti in ghisa; albero in acciaio supportato con cuscinetti in gomma resistente all'abrasione sia alle estremità sia in ogni corpo intermedio; verniciatura omologata per acque ad uso potabile; linea d'asse LA 10/45 con tubi in acciaio, verniciati per l'uso potabile; flange elettrosaldate; alberi di trasmissione in acciaio e protetti in corrispondenza di ogni cuscinetto con bussole cromate;manicotti filettati di collegamento alberi in acciaio inossidabile; cuscinetti di guida in gomma. Gruppo comando: base di sospensione con bocca di erogazione flangiata secondo UNI PN 16; lanterna di collegamento completa di cuscinetto per la supportazione del carico assiale; albero di collegamento in acciaio e in corrispondenza della tenuta a premitrecci protetto con bussola cromata, completa di dispositivo di controrotazione e giunto elastico. Valvola di fondo/succhierola SU10.Compreso scollegamento della pompa esistente e trasporto in deposito indicato dalla DL. Compresa la modifica di flange e tubazioni di collegamento della mandata. Compreso certificazioni e ogni onere e magistero al fine di dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - Sollevamento Carraras Cat 2 - Opere Elettromeccaniche (Soll. Carraras) sollevamento Carraras					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'371,15	23'371,15
4 / 4 U.301.1	Fornitura e posa in opera di MOTORE KW 132 4P 400V-50Hz IE3 forma costruttiva V1 IP 55, compreso trasporto scarico collegamento alla linea di alimentazione protezione della stessa con guaina armata eventuale canale metallica sino alla base di derivazione dalla canale principale, smontaggio dei motori esistenti per renderli disponibili in impianto al committente. SpCat 2 - Sollevamento Carraras Cat 2 - Opere Elettromeccaniche (Soll. Carraras) sollevamento Carraras					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'044,78	9'044,78
	Parziale Sollevamento Carraras (SpCat 2) euro							32'415,93
	Parziale LAVORI A CORPO euro							97'247,79
	T O T A L E euro							97'247,79
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
	Apparecchiature elettromeccaniche	97'247,79	100,000
	Totale SUB CATEGORIE euro	97'247,79	100,000
	A R I P O R T A R E		

[illegible]