



# REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## SARDEGNA RICERCHE

Via Palabanda 9 - 09100 Cagliari tel: 070 92432204 - fax: 070 92432203



# LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA CUCINA

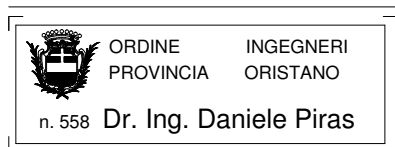
## PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

### EA 04 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI

I Progettisti:  
Ing. Alessandro Lessio



Ing. Daniele Piras



Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Lucia Sagheddu



Note/Autorizzazioni

I Collaboratori

Data: 07 - 2015

Il presente disegno è di proprietà esclusiva del committente e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex articolo 99 Legge 22/04/1941 n°633

R.T.P. Ing. A. Lessio - Ing. D. Piras  
Via Alziator N°21 - 09126 Cagliari (CA)  
TEL./FAX +39 070 7534204

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (quattro/33)</b>	m3	4,33
Nr. 2 D.0001.0002. 0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto <b>euro (zero/31)</b>	m3	0,31
Nr. 3 D.0001.0002. 0048	Smaltimento presso impianto autorizzato dei rifiuti pericolosi derivanti dalla pulizia delle aree di arginatura (frigoriferi, televisori, ecc.) <b>euro (zero/89)</b>	kg	0,89
Nr. 4 _SR_CUC.0 01	Fornitura e posa in opera di pompa sommergibile dotate di gruppo trituratore sull'aspirazione con alimentazione monofase o trifase e motore a induzione con corpo pompa e girante in ghisa e albero in acciaio INOX con potenza almeno pari a 2,4 kw con predisposizione per valvola di flussaggio da posizionarsi nel pozzetto esistente compreso il grillo e la catena della portata sufficiente, i tubi guida, l'attacco guida e il piede di accoppiamento e tutto il materiale necessario all'alloggiamento della pompa, i raccordi idraulici, il tratto di tubazione di mandata di raccordo all'esistente, il sistema di avvio a galleggiante e ogni onere e magistero a dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (quattromilasedici/36)</b>	cadauno	4'016,36
Nr. 5 _SR_CUC.0 02	Fornitura e posa in opera di valvola di flussaggio per stazione di pompaggio da installare sulla pompa trituratrice con corpo valvola in ghisa compreso ogni materiale necessario per il montaggio e per dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (millesettecentotrentatre/55)</b>	cadauno	1'733,55
Nr. 6 _SR_CUC.0 04	Fornitura e posa di pareti INSONORIZZATE IN CARTONGESSO costituite da doppia lastra di pannelli di cartongesso REI 120 spessore 12,5 mm con inserimento di materassino in lana di roccia sp. 50 mm. legata con resine dello spessore di cm. 8 semirigido con densità pari a 40 kg/m³ omologato in classe 0, in grado di garantire uno smorzamento acustico complessivo pari ad almeno 50 dB, - stuccatura e rasatura dei giunti e delle viti, compresa la struttura portante in profilati di lamiera zincata, larghezza 60 mm e spessore 6/10 mm, costituita da guide di sezione a "C" tassellate a pavimento e a soffitto previa interposizione di materiale antiacustico e da montanti verticali di sezione a "omega" posti ad interasse di 60 cm, predisposti per il passaggio di canalizzazioni, l'installazione di apparecchiature e la posa delle porte. Fissaggio delle lastre su entrambe le facce mediante viti autofilettanti poste ad interasse di 30 cm, sigillatura nei giunti con nastro di fibra di vetro, stuccatura e rasatura delle superfici. Esclusa solo la tinteggiatura <b>euro (sessanta/09)</b>	m2	60,09
Nr. 7 _SR_CUC.0 05	Fornitura e posa in opera di porta insonorizzata in PVC di colore chiaro capace di garantire un potere fonoisolante $R_w > 50$ dB compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. <b>euro (trecentotre/95)</b>	m2	303,95
Nr. 8 _SR_CUC.0 07	Lavaggio, pulizia e espurgo di pozzetti fecali da eseguire con mezzi meccanici e ferri adatti compreso il trasporto alla pubbliche discariche dei materiali di rifiuto e ogni altro onere e magistero. <b>euro (quattrocentoquarantacinque/29)</b>	cadauno	445,29
Nr. 9 _SR_CUC.0 08	Espurgo di fogna di qualsiasi sezione con sistema idropneumatico e/o con l'impiego di ferri adatti, compreso il trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di rifiuto ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (venti/09)</b>	m	20,09
Nr. 10 _SR_CUC.0 10	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfido e il tiro in alto su superfici esterne <b>euro (nove/42)</b>	m2	9,42
Nr. 11 _SR_CUC.0 11	Lavori di rivestimento a parete in resina poliuretana monocolori. (uso civile) - Preparazione del supporto (pareti) mediante carteggiatura manuale e meccanica, e successiva pulizia. - Applicazione di primer epossidico pigmentato, applicato a rullo e pennello. - Applicazione di finitura poliuretana lucida colore a scelta del committente, eseguita in quattro cinque mani a rullo idoneo e pennello. <b>euro (trentasette/26)</b>	m2	37,26
Nr. 12 _SR_CUC.0 13	Manutenzione di porta interna o esterna in PVC, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, fissaggio delle grappe o dei tasselli di tenuta. Valutata per la superficie effettiva mantenuta e per una superficie fino a 20 m2 <b>euro (diciannove/13)</b>	m2	19,13
Nr. 13 _SR_CUC.0 14	Rimozione di canalizzazione di aerazione in metallo per l'aspirazione aria compresa la fornitura di n. 2 tappi di chiusura. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per metro lineare di canalizzazione rimossa <b>euro (venticinque/45)</b>	ml	25,45
Nr. 14 _SR_CUC.0 15	Fornitura e posa in opera di raccordo della tubazione di mandata degli scarichi fognari in pressione con il collettore di recapito esistente compreso lo smontaggio del raccordo esistente, il taglio del collettore esistente per l'alloggiamento di un TES e compreso i raccordi idraulici, il tratto di tubazione di mandata di raccordo all'esistente e ogni onere e magistero a dare l'opera perfettamente funzionante ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eseguita a regola d'arte. <b>euro (duecentoottauno/24)</b>	cadauno	281,24
Nr. 15 _SR_CUC.0 16	Fornitura e posa in opera di tappo di chiusura della bocchetta di immissione aria mediante la posa di tappo metallico della stessa dimensione della bocchetta esistente e il ripristino dello strato di rivestimento esistente e ogni onere e magistero a dare l'opera perfettamente funzionante ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (centosettantadue/29)</b>	cadauno	172,29
Nr. 16 _SR_CUC.0 17	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC <b>euro (duecentosettantadue/06)</b>	cadauno	272,06
Nr. 17 _SR_CUC.0 18	REALIZZAZIONE DI ALIMENTAZIONE LAVASTOVIGLIE A CAPOTTA 12 kW TRIFASE COMPOSTA DALLE SEGUENTI VOCI: Fornitura e posa Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, con sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03-1 A, tipoAC: portata 25 A potere di interruzione 6kA da inserire all'interno del quadro generale Ristorante. Compresi collegamenti elettrici ,morsettiere d'appoggio ,schemi aggiornati del quadro, dichiarazione di conformità e quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola dell'arte. Fornitura e posa linea di alimentazione da quadro esistente alla presa di alimentazione con cavo multipolare 5G4 mm2 FG7(O)M1 della lunghezza di 18 mt passato entro Canala metallica esistente.Compresa la dismissione della linea di alimentazione attualmente in uso. Esecuzione di opere murarie consistenti nell'esecuzione di mt 5 traccia a muro per l'inserimento di tubazione corrugata di diametro 32 mm compresi i ripristini ,pulizia tinteggiature .Fornitura e posa di presa di tipo industriale CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al filo incandescente 850 C, grado di protezione IP 65: 3p + N + T, 16 A-220 415 V. e ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte compresa la certificazione DM 37/08 per le modifiche dell'impianto. <b>euro (milleduecentonove/36)</b>	cadauno	1'209,36
Nr. 18 _SR_CUC.0 19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE A LED LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4,50 dal piano di calpestio. Per lampade in grado di garantire 500 lux. <b>euro (quattrocentodiciannove/25)</b>	cad	419,25
Nr. 19 _SR_CUC.0 20	FORNITURA E POSA IN OPERA di piattaforma elevatrice compatibile con il vano corsa in muratura esistente dotata di piattaforma oleodinamica con pistone in taglia con portata minima di 250 kg e velocità minima di 0,15 m/s con 3 fermate e 2 accessi opposti con cabina in lamiera verniciata rivestita in acciaio inox satinato con porte di cabina e di piano rivestite in acciaio inox satinato automatiche telescopiche. Compreso lo smontaggio dell'impianto attualmente installato, il trasporto e conferimento a discarica, il trasporto franco cantiere del materiale, il montaggio e tutte le linee elettriche, luci, allarme e opere edili e ogni onere e magistero per dare l'opera fornita in opera a regola d'arte. <b>euro (diciassettemila/00)</b>	a corpo	17'000,00
Nr. 20 _SR_CUC.0 21	FORNITURA E POSA IN OPERA di montavivande elettrico compatibile con il vano corsa in muratura esistente dotata di trazione a funi con portata minima di 100 kg e velocità minima di 0,27 m/s con 3 fermate e 1 accesso con cabina in acciaio inox rivestita in lamiera inox satinato delle dimensioni minime 1000 x 1000 x 800 mm con porte di cabina e di piano rivestite in acciaio inox a doppia ghigliottina con comandi ai piani e possibilità di comunicazione citofonica a chiamata. Compreso lo smontaggio dell'impianto attualmente installato, il trasporto e conferimento a discarica, il trasporto franco cantiere del materiale, il montaggio e tutte le linee elettriche, luci, allarme e opere edili e ogni onere e magistero per dare l'opera fornita in opera a regola d'arte. <b>euro (diecimilaseicento/00)</b>	a corpo	10'600,00
Nr. 21 _SR_CUC.0 22	SMONTAGGIO E SPOSTAMENTO degli arredi e degli allestimenti della cucina e montaggio degli stessi secondo la nuova disposizione come da elaborati progettuali, compreso i collegamenti idraulici ed elettrici, gli eventuali adattamenti o piccole modifiche e escluse le eventuali sostituzioni di parti ammalorate o danneggiate. <b>euro (duemiladuecentonovantaotto/05)</b>	a corpo	2'298,05
Nr. 22 _SR_CUC.0 23	NUOVA ALIMENTAZIONE ELETTRICA LOCALE BAR COMPOSTA DALLE SEGUENTI VOCI : Fornitura e posa di Avvanquadro di alimentazione Bar da collocare all'interno del locale contatori adiacenti alla Cabina MT-BT composto di: Centralino da parete in resin IP40 - per 24 moduli DIN su due file predisposte per Tifast Pettini - 312x376x132 mm.2; Lampade di segnalazione presenza tensione ; Interruttore Magnetotermico Tipo ME125B Megatiker della B-ticino con le seguenti caratteristiche : Corrente ininterrotta nominale Iu (A) a 40°C 125°; Tensione nominale Ue (V a.c. a 50-60Hz) 500V; Tensione nom. di isolamento Ui (V a.c.) 500V; Corrente nominale degli sganciatori In (A) 63 A; Icu (kA) 25 kA;regolazione sganciatore termico 0,7-1 In; Regolazione sganciatore Magnetico 10 In.-Modulo differenziale associato Tipo GS125 con le seguenti caratteristiche : 4 Poli; Corrente nominale 63-125°; Tensione nominale Ue (V a.c. a 50-60Hz) 500V; Tensione nom. di isolamento Ui (V a.c.) 500V; Corrente nominale differenziale I?n (A) 0,03-3 ; Tempo di intervento differenziale t (s) 0-0,3-1,3; Potere di interruzione differenziale I?m (%Ic) 60; Fornitura e posa di 10 mt di Cavo di alimentazione formazione 5G25 mm2 FTG10(O)M1 dal nuovo avvanquadro Bar ,posto nel locale contatori al piano garage adiacente il locale cabina MT-BT, al quadro alimentazione Bar posizionato locale adiacente Bar al piano Primo utilizzando le canalizzazioni e vie cavi esistenti. Compreso la sfilatura del cavo esistente che dal quadro Power Center alimenta il quadro Bar. Fornitura e posa di 2 mt Canala PVC ad uso industriale con coperchio di chiusura larghezza 200mm Compresse eventuali opere edili, staffaggi, certificazioni, schemi dei quadri, dichiarazione di conformità, e quanto altro occorra per dare		

