



Ente acque della Sardegna
Servizio Gestione Nord

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi di riqualificazione del sistema di alimentazione della Valle dei Giunchi

COMMITTENTE:

Cagliari, 31/10/2012

IL TECNICO

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Noli (SpCap 2)			
Nr. 5 C.001	Autocarro 15 t Autocarro 15 t euro (sessantanove/35)	h	69,35
Nr. 6 C.002	Autogru idraulica da 25 t Autogru idraulica da 25 t euro (venti/14)	h	20,14
Nr. 7 C.003	Motocompressore Motocompressore rotativo con resa d'aria minimo 3000 l/min a caldo euro (nove/75)	h	9,75
Nr. 8 C.004	Motosaldatrice Motosaldatrice euro (ventisette/50)	h	27,50
Nr. 9 C.005	Martello perforatore demolitore Martello perforatore demolitore euro (quattro/33)	h	4,33
Nr. 10 C.006	Escavatore cingolato Escavatore cingolato euro (settantaotto/00)	h	78,00
Nr. 11 C.007	Escavatore cingolato con martello Escavatore cingolato con martello euro (settantaotto/33)	h	78,33
Nr. 12 C.008	Trattore con ripper Trattore con ripper euro (settantacinque/00)	h	75,00
Nr. 13 C.009	Idropulitrice a vapore Idropulitrice a vapore euro (nove/00)	h	9,00
Nr. 14 C.010	Sabbiatrice a caldo Sabbiatrice a caldo euro (quattro/20)	h	4,20
Nr. 15 C.011	Fresa rotativa per asfalti Fresa rotativa per asfalti euro (ventiuno/40)	h	21,40
Nr. 16 C.012	Rullo compressore Rullo compressore euro (cinquantaotto/52)	h	58,52
Nr. 17 C.013	Elettropompa 35 kW Elettropompa 35 kW euro (nove/75)	h	9,75
Nr. 18 C.014	Pompa per calcestruzzo Pompa per calcestruzzo euro (quarantaquattro/91)	h	44,91
Nr. 19 C.015	Gruppo ossiacetilenico con cannello da taglio Gruppo ossiacetilenico con cannello da taglio euro (venticinque/00)	h	25,00
Nr. 20 C.016	Ponteggio Ponteggio euro (cinque/00)	m2	5,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Materiali (SpCap 3)			
Nr. 21 B.001	Sabbia di cava lavata e vagliata Sabbia di cava lavata e vagliata euro (ventidue/00)	m3	22,00
Nr. 22 B.002	Ghiaia pezzatura 3 - 7 cm per drenaggi e/o sottofondi Ghiaia pezzatura 3 - 7 cm per drenaggi e/o sottofondi euro (sette/00)	m3	7,00
Nr. 23 B.003	Misto di cava Tout - Venant Misto di cava Tout - Venant euro (cinque/00)	m3	5,00
Nr. 24 B.004	Conglomerato bituminoso Binder Conglomerato bituminoso Binder euro (sessanta/00)	m3	60,00
Nr. 25 B.005	Emulsione bituminosa Emulsione bituminosa euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 26 B.006	Stucco epossidico bicomponente Stucco epossidico bicomponente euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 27 B.007	Primer tricomponente Primer tricomponente euro (quattro/50)	kg	4,50
Nr. 28 B.008	Mastice resinoso elastomerico Mastice resinoso elastomerico euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 29 B.009	Elastomero epossi poli uretanico Elastomero epossi poli uretanico euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 30 B.010	Resina epossidica Resina epossidica euro (sei/50)	kg	6,50
Nr. 31 B.011	Vernice epossidica Vernice epossidica euro (quaranta/00)	kg	40,00
Nr. 32 B.012	Malta di calce idrata Malta di calce idrata euro (centotrentaotto/00)	m3	138,00
Nr. 33 B.013	Vernice per interni Vernice per interni euro (quindici/00)	l	15,00
Nr. 34 B.014	Rete zincata a maglia romboidale Rete zincata a maglia romboidale euro (due/25)	kg	2,25
Nr. 35 B.015	Paletti a T in acciaio zincato Paletti a T in acciaio zincato euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 36 B.016	Filo zincato dn 2,4 mm plastificato Filo zincato dn 2,4 mm plastificato euro (due/30)	kg	2,30
Nr. 37 B.017	Lucchetto tipo YALE Lucchetto tipo YALE euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 38	Calcestruzzo Rck 25 preconfezionato		

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Scavi e reinterri (SpCap 5)		
Nr. 53 A.A.020	Scavo a sezione ristretta per condotte in materia di qualunque natura esclusa la roccia dura. Scavo a sezione ristretta per condotte in materia di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia dura, eseguito con qualsiasi mezzo a qualsiasi profondità dal piano di campagna esistente o dal preventivo piano realizzato con lo sbancamento, compreso l'onere per il taglio e l'estirpazione di erbe, ceppaie, alberi etc., la rimozione di trovanti lapidei di qualunque dimensione, la demolizione di muri e la rimozione di recinzioni e/o cancelli, compreso l'onere delle opere provvisorie per proteggere la trincea dalle acque superficiali e gli oneri per il loro eventuale aggettamento dalla trincea stessa, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo ed importanza, compreso l'onere per l'apertura di canali fagatori ed il successivo rinterro, l'onere di mantenere la continuità delle vie d'acqua preesistenti, il ripristino delle scoline e dei fossi, compreso l'onere dell'accumulo del suolo agrario separato dai materiali sottostanti, al fine della sua posa a rinterro per ultimo, compreso l'onere del caricamento dei materiali eccedenti quanto necessario localmente per il rinterro, compreso ogni maggiore onere che possa derivare nella esecuzione dello scavo per la presenza nel sottosuolo di sottoservizi, fognature, tubazioni d'acqua o gas, cavi elettrici, telegrafici o telefonici, o altri ostacoli nonché gli oneri per il ripristino degli eventuali danni causati ai citati sottoservizi, compresa la profilatura delle pareti di scavo, la perfetta pulizia degli scavi, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette, le nicchie e gli slarghi di qualunque dimensione per saldature, blocchi di ancoraggio e manufatti di linea oltre a qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. euro (sette/70)	m3	7,70
Nr. 54 A.A.021	Scavo a sezione ristretta per condotte in roccia dura con o senza l'uso di esplosivo. Scavo a sezione ristretta per condotte in roccia dura eseguito con qualsiasi mezzo meccanico (compreso l'escavatore con benna da roccia e/o martellone) con o senza l'uso di esplosivo, a qualsiasi profondità dal piano di campagna esistente o dal preventivo piano realizzato con lo sbancamento, compresa la demolizione di muri e la rimozione di recinzioni e/o cancelli, comprese l'onere delle opere provvisorie per proteggere la trincea dalle acque superficiali e gli oneri per il loro eventuale aggettamento dalla trincea stessa, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, compreso l'onere per l'apertura di canali fagatori ed il successivo rinterro, l'onere di mantenere la continuità delle vie d'acqua preesistenti, il ripristino delle scoline e dei fossi, compreso l'onere del caricamento dei materiali eccedenti quanto necessario localmente per il rinterro, compreso ogni maggiore onere che possa derivare nella esecuzione dello scavo per la presenza nel sottosuolo di sottoservizi, fognature, tubazioni d'acqua o gas, cavi elettrici, telegrafici o telefonici, o altri ostacoli nonché gli oneri per il ripristino degli eventuali danni causati ai citati sottoservizi, compresa la profilatura delle pareti di scavo, la perfetta pulizia degli scavi, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette, le nicchie e gli slarghi di qualunque dimensione per saldature, blocchi di ancoraggio e manufatti in linea oltre a qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. euro (sedici/00)	m3	16,00
Nr. 55 A.A.030	Scavo a sezione obbligata per opere d'arte in materia di qualunque natura esclusa la roccia dura. Scavo incassato a sezione obbligata per fondazione di opere d'arte in genere in materia di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia dura, eseguito con qualsiasi mezzo a qualunque profondità dal piano di campagna esistente o dal preventivo piano realizzato con lo sbancamento, comunque eseguito anche se a campioni o a pozzo, compreso l'onere per il taglio e l'estirpazione di erbe, ceppaie, alberi etc., la rimozione di trovanti lapidei di qualunque dimensione, la demolizione di muri e la rimozione di recinzioni e/o cancelli, compreso l'onere delle opere provvisorie per proteggere gli scavi dalle acque superficiali e gli oneri per il loro eventuale aggettamento dagli scavi stessi, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo ed importanza, compreso l'onere per l'apertura di canali fagatori ed il successivo rinterro, l'onere di mantenere la continuità delle vie d'acqua preesistenti, il ripristino delle scoline e dei fossi, compreso l'onere dell'accumulo del suolo agrario separato dai materiali sottostanti, al fine della sua posa a rinterro per ultimo, compreso l'onere del caricamento dei materiali eccedenti quanto necessario localmente per il rinterro, compreso ogni maggiore onere che possa derivare nella esecuzione dello scavo per la presenza nel sottosuolo di sottoservizi, fognature, tubazioni d'acqua o gas, cavi elettrici, telegrafici o telefonici, o altri ostacoli nonché gli oneri per il ripristino degli eventuali danni causati ai citati sottoservizi, compresa la profilatura delle pareti di scavo, la perfetta pulizia degli scavi, lo spianamento e la rullatura del fondo e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 56 A.A.070	Aratura e spietramento Aratura e spietramento del terreno interessato dai lavori per la costruzione della condotta comprendente l'accumulo separato dal suolo durante lo scavo, la sua posa a rinterro quale ultimo strato, l'aratura del terreno fino alla profondità di 30 cm, l'asportazione con macchina spietratrice di tutte le pietre di dimensione maggiore di cm 5, l'accumulo delle stesse, il carico, il trasporto in discarica autorizzata ed il pagamento dei relativi oneri di conferimento e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (mille/00)	ha	1'000,00
Nr. 57 A.A.081	Scavo e ricostituzione di strato agrario Prezzo a metro cubo per l'asportazione e ricostituzione dello strato agrario dei terreni interessati dai lavori per la costruzione della condotta e relative opere d'arte interrato. Le lavorazioni da eseguirsi vengono di seguito elencate: - Asportazione per uno strato medio di cm 50 del suolo agrario con mezzo meccanico adeguato (escavatore, pala gommata, etc), e successivo accumulo del materiale lungo linea o su aree appositamente individuate, a cura e spese dell'impresa esecutrice, l'accumulo di detto materiale dovrà avvenire in maniera da garantirne l'assoluta separazione dal restante materiale di risulta. - Successivamente all'assessamento dei terreni utilizzati per il rinterro verrà riportato in sito il terreno agrario precedentemente accumulato, il quale dovrà essere steso sulle aree interessate dagli scavi e livellato in maniera che la sua		

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 79 R.V.001	Risanamento vasca (SpCap 13)		
	Risanamento vasca valle dei giunchi Risanamento vasca valle dei giunchi in località "Su Renalzu" consistente in: - preparazione di tutta la superficie del fondo e delle pareti mediante sabbiatura a secco con uso di abrasivo minerale naturale a granulometria fine, per l'eliminazione dei depositi, incrostazioni e sporco in genere; - successivo ripristino volumetrico dei giunti e dei fori mediante stuccatura a spatola con prodotto epossidico bicomponente; - primerizzazione delle superfici comprensiva dei giunti delle pannellature con prodotto tricomponente per fondi umidi steso a rullo o a spruzzo airless; - sigillatura dei giunti con inserimento di idoneo fondo giunto in materiale estruso sul fondo della cavità, posizionato ad una profondità corrispondente a metà della larghezza delle guance del giunto; successiva applicazione di mastice resinoso elastomerico a base di resine poliuretaniche; - stesura manuale o meccanica (airless) di un primo strato di formulato bicomponente a base di elastomeri epossipoliuretani in ragione di 400 gr/m2 per uno spessore di circa 300 micron; - dopo un periodo di 24 ore stesura manuale o meccanica (airless) di un secondo strato di formulato bicomponente a base di elastomeri epossipoliuretani in ragione di 400 gr/m2 per uno spessore di circa 300 micron; - finitura del tutto mediante applicazione, manuale o meccanica (airless), di prodotto fotostabile bicomponente a base di resine poliuretaniche alifatiche non ingiallenti, in ragione di 200 gr/m2; - pulizia del sito e conferimento a discarica di tutti i materiali di risulta. euro (cinquantauno/60)	m2	51,60
	Sabbiatura a metallo quasi bianco PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI da verniciare di qualunque forma e a qualsiasi altezza, mediante sabbiatura "a metallo quasi bianco" comprendente le seguenti lavorazioni: sgrassaggio con detergenti o solventi privi di residui grassi o oleosi; picchettatura sia manuale che meccanica con martellina pneumatica, pistola ad aghi o altro utensile per l'asportazione di tutte le incrostazioni, vecchi strati di vernice o altri rivestimenti e delle croste o scaglie di ruggine; spazzolatura sia manuale che meccanica; sabbiatura con abrasivo prevalentemente siliceo al grado SA 2 1/2 fino ad avere il metallo quasi bianco, eventualmente con altro abrasivo che non provochi scintillio da utilizzare in ambienti nei quali esista il pericolo di esplosioni, anche con uso di acqua per l'abbattimento della polvere; compresa la sabbia, l'acqua dolce, eventualmente additivata, per il risciacquo, l'onere per l'allontanamento e lo smaltimento della sabbia e delle polveri di risulta delle lavorazioni; l'energia elettrica (ove non presente); la protezione di apparecchiature o strumentazioni delicate, l'aggettamento dell'acqua di qualsiasi provenienza fino all'ultimazione dei lavori di verniciatura e ogni altro onere per avere un lavoro a perfetta regola d'arte. Durante le lavorazioni dovranno essere rispettate tutte le norme vigenti in materia di antinfortunistica e sicurezza sul lavoro. euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 81 SA.002	Ciclo di verniciatura per superfici metalliche in ambiente aggressivo CICLO DI VERNICIATURA per superfici metalliche di qualunque configurazione, a qualsiasi altezza o profondità e in qualsiasi località, in AMBIENTE AGGRESSIVO, costituito dall'applicazione sulle superfici preparate precedentemente di 3 mani di prodotti forniti dall'Amministrazione, un primo strato di fondo epossidico dello spessore minimo di 80 micron, uno strato intermedio epossidico dello spessore minimo di 80 micron, e due strati di finitura acril-uretanica dello spessore minimo di 80 micron; compreso l'onere per l'approvvigionamento dei prodotti dal deposito dell'Ente e la preparazione delle vernici nei colori che indicherà la D. L., la miscelazione e diluizione con idoneo diluente, DI CUI E' COMPRESA LA FORNITURA, secondo le prescrizioni del produttore, l'attrezzatura per l'applicazione, l'onere per la protezione delle parti non interessate al trattamento, l'energia elettrica (ove non presente); compreso l'onere per l'illuminazione e la ventilazione quando dovessero risultare insufficienti e per lo smaltimento dei contenitori e dei residui di prodotti nel rispetto delle norme di salvaguardia dell'ambiente e ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e conformemente alle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. Il presente prezzo compensa l'onere per l'esecuzione della verifica degli spessori dei ricoprimenti che la D. L. ha facoltà di eseguire con personale di propria fiducia ogni 100 mq di superficie trattata. euro (dieci/00)	m2	10,00

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: