



# COMUNE DI GENONI

## PROVINCIA DI ORISTANO

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## MESSA IN SICUREZZA, CONSERVAZIONE, VALORIZZAZIONE DEL SITO DI CAVA GEOPALEONTOLOGICO DI "DUIDDURU"



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ARCH.J. PIERINO PORRU

ALLEGATO N.

**R.04**

SCALA

DATA

NOVEMBRE 2015

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI

### IL PROGETTISTA :

**A.T.P.**

**INGEGNERIA & AMBIENTE**

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO**

**ING. LAI - ING. TUVERI - DOTT.AGR. GHISU -**

**DOTT. GEOL. TIZIANA CARRUS**

Via dei Grilli n°29

09134 Cagliari

Tel/fax: 070-2346031

E-mail: [ingegneria.ambiente.ca@gmail.com](mailto:ingegneria.ambiente.ca@gmail.com)

REV	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3						
2						
1						
0	R.04_ANALISI PREZZI	NOVEMBRE 2015	PRIMA EMISSIONE	ing. LAI	ing. TUVERI	ing. LAI

# PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



Comune di Genoni  
Provincia di Oristano

OGGETTO: Messa in sicurezza, conservazione, valorizzazione del sito  
di cava geopaleontologico di "Duidduru"

COMMITTENTE: Comune di Genoni (OR)

## **ANALISI DEI PREZZI**

Cagliari, lì novembre 2015

Il Progettista:  
Ingegneria & Ambiente Studio Tecnico Ass.to

---

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	P.1001	Esplorazione, pulizia e disgaggio di c...zione della barriera passiva paramassi.					
		A.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,02	€ 26,41	€ 0,53	11,16%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01 (Media Regionale)	ora	0,08	€ 25,82	€ 2,07	43,58%
		A.0051. Argano a frizione, 0001.00 provvisto di funi e...er il 01 funzionamento. Con motore da 2 hp	ora	0,01	€ 49,10	€ 0,49	10,32%
		B.0004. MOTOCOMPRESSORE 0015.00 D'ARIA rotativo, con 01 r...i, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA	ora	0,01	€ 8,12	€ 0,08	1,68%
		B.0004. ATTREZZATURA PER 0008.00 PROVE IDRAULICHE, 01 com..., i ricambi e gli oneri di manutenzione	ora	0,01	€ 12,72	€ 0,13	2,74%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	6,0000	€ 0,01	€ 0,06	1,26%
		D.0014. Sistema anticaduta a 0001.00 funzionamento aut...e: a) 28 lunghezza della fune pari a 10 m	cadauno	0,05	€ 7,94	€ 0,40	8,42%
		Prezzo per analisi				€ 3,76	
		Spese generali		15,00%		€ 0,56	11,79%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,43	9,05%
		Sommano				€ 4,75	
		Prezzo d'applicazione al (quattro/75)	metri quadri			€ 4,75	
2	P.1002	Formazione di barriera paramassi passi...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€ 45,88	€ 9,18	9,18%
		C.006 Blocchi lapidei reperiti in cantiere	tonnellat a	1,80	€ 10,00	€ 18,00	18,00%
						€ 27,18	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 27,18	
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	29,0000	€ 0,01	€ 0,29	0,29%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,6000	€ 24,19	€ 14,51	14,51%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,4000	€ 21,97	€ 8,79	8,79%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 01 esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,4000	€ 45,08	€ 18,03	18,03%
		A.0039. Piantine di specie 0004.00 arbustive od arboree a 03 radice nuda di piccole dimensioni	cadauno	2,00	€ 2,05	€ 4,10	4,10%
		A.0039. Sementi per erbe prative 0004.00 (festuca rubr...erum 01 eliatius 15%, trifolium repens 15%)	chilogra mmi	0,05	€ 5,50	€ 0,28	0,28%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	85,0000	€ 0,01	€ 0,85	0,85%
		B.0007. TERRA VEGETALE 0003.00 VAGLIATA 02	metri cubi	0,3000	€ 16,72	€ 5,02	5,02%
		Prezzo per analisi				€ 79,05	
		Spese generali		15%		€ 11,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,09	9,09%
		Sommano				€ 100,00	
		Prezzo d'applicazione al (cento/00)	metri cubi			€ 100,00	
3	P.1003	Realizzazione di cunettone paramassi o... e magistero per dare l'opera e finito.					
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 01 esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,2000	€ 45,08	€ 9,02	36,08%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,2000	€ 24,19	€ 4,84	19,36%
		A.0001. CAPO-SQUADRA				€ 13,86	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,01	€ 26,41	€ 13,86 € 0,26	1,04%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2200	€ 21,97	€ 4,83	19,32%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	81,0000	€ 0,01	€ 0,81	3,24%
		Prezzo per analisi				€ 19,76	
		Spese generali		15,00%		€ 2,96	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,27	9,08%
		Sommano				€ 24,99	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/00)	metri			€ 25,00	
4	P.1004	Consolidamento e stabilizzazione delle... necessario per dare il lavoro finito.					
		C.007 resine acriliche termoplastiche resistenti alla luce e all'invecchiamento	litri	0,10	€ 8,00	€ 0,80	2,00%
		C.008 alcol	litri	0,10	€ 20,00	€ 2,00	5,00%
		A.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,05	€ 26,41	€ 1,32	3,30%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,5000	€ 24,19	€ 12,10	30,25%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	27,48%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	441,0000	€ 0,01	€ 4,41	11,03%
		Prezzo per analisi				€ 31,62	
		Spese generali		15,00%		€ 4,74	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,64	9,10%
		Sommano				€ 40,00	
		Prezzo d'applicazione al (quaranta/00)	metri quadrati			€ 40,00	
5	P.1005	Ripristino e sistemazione di sentieri ... dare l'opera compiuta a regola d'arte.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
6	P.1006	A.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,10	€ 26,41	€ 2,64	6,95%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,5000	€ 24,19	€ 12,10	31,83%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	28,91%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	97,0000	€ 0,01	€ 0,97	2,55%
		B.0007. TERRA VEGETALE 0003.00 VAGLIATA 02	metri cubi	0,2000	€ 16,72	€ 3,34	8,79%
		Prezzo per analisi				€ 30,04	
		Spese generali		15,00%		€ 4,51	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,46	9,10%
		Sommano				€ 38,01	
		Prezzo d'applicazione al (trentotto/01)	metri			€ 38,01	
		Realizzazione di una canaletta in terr...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
		A.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,05	€ 26,41	€ 1,32	5,41%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,1500	€ 25,82	€ 3,87	15,86%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1500	€ 24,19	€ 3,63	14,88%
B.0004. PALA GOMMATA 0014.00 CON 15 RETROESCAVATORE gia' ...potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37	ora	0,1500	€ 37,54	€ 5,63	23,07%		
B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	100,00	€ 0,01	€ 1,00	4,10%		
B.0007. CIOTTOLAME 0001.00 -PIETRAME 08	metri cubi	0,2000	€ 19,22	€ 3,84	15,74%		
				€ 19,29			

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 19,29	
		Spese generali		15%		€ 19,29	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,89	11,84%
		Sommano				€ 2,22	9,10%
		Prezzo d'applicazione al (ventiquattro/40)	metri			€ 24,40	
7	P.1007	Prezzo a metro lineare per la realizza...lavoro finito a perfetta regola d'arte.				€ 24,40	
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€ 45,88	€ 2,29	6,54%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1500	€ 24,19	€ 3,63	10,37%
		A.0009. CALCESTRUZZO 0002.00 PRECONFEZIONATO 05 A DURABILITA' GARANTITA	metri cubi	0,0270	€ 100,00	€ 2,70	7,71%
		C.003. ferro quadro/tondo per cancelli, ringhiere, sezioni varie	chilogra mmi	4,00	€ 2,00	€ 8,00	22,86%
		C.004. rete metallica zincata e plastificata ...x 50 mm filo d=4 mm, altezza 2,25 metri	metri quadrati	2,00	€ 1,50	€ 3,00	8,57%
		A.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 (Media Regionale) 04	ora	0,05	€ 26,41	€ 1,32	3,77%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2800	€ 21,97	€ 6,15	17,57%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	58,0000	€ 0,01	€ 0,58	1,66%
		Prezzo per analisi				€ 27,67	
		Spese generali		15%		€ 4,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,18	9,09%
		Sommano				€ 35,00	
		Prezzo d'applicazione al (trentacinque/00)	metri			€ 35,00	
8	P.1008	Ripristino recinzione esistente.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezz...lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	A.0009.0002.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA	metri cubi	0,0270	€ 100,00	€ 2,70	14,21%
	C.003.	ferro quadro/tondo per cancelli, ringhiere, sezioni varie	chilogrammi	2,00	€ 2,00	€ 4,00	21,05%
	C.004.	rete metallica zincata e plastificata ...x 50 mm filo d=4 mm, altezza 2,25 metri	metri quadrati	2,00	€ 1,50	€ 3,00	15,79%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	23,0000	€ 0,01	€ 0,23	1,21%
	B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0100	€ 45,88	€ 0,46	2,42%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€ 24,19	€ 0,24	1,26%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€ 21,97	€ 4,39	23,11%
		Prezzo per analisi				€ 15,02	
		Spese generali		15%		€ 2,25	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,73	9,11%
		Somma				€ 19,00	
		Prezzo d'applicazione al (diciannove/00)	metri			€ 19,00	