

**REALIZZAZIONE CANALE A PROTEZIONE DELLA SP
63 IN LOC. TANCAU - CUP: J47B16000460001**

PROGETTISTA:

ING. **F**RANCO **P**ILI

VIA MONS.VIRGILIO 88, 08048 TORTOLI' (OG)

TEL/FAX:0782626107/3933323353

e-mail: pilifranco@gmail.com

**S E T T O R E
I N F R A S T R U T T U R E**

ELABORATO:

E3

OGGETTO:

Analisi dei Prezzi

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA:

DATA: GENNAIO 2020

REV. N:

DEL:

Comune di
Provincia di Nuoro - Zona Omogenea dell'Ogliastra

OGGETTO: REALIZZAZIONE CANALE A PROTEZIONE DELLA SP
63 IN LOC. TANCAU - CUP: J47B16000460001

C.U.P.: J47B16000460001

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro-Zona Omogenea dell'Ogliastra

ANALISI DEI PREZZI

Lanusei, lì 17/01/2020

Il Progettista:
Ing. Franco Pili

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
78	SP63.002	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE TOTALE DI C...gni metro lineare di cordonata demolita					
		SAR18_ TAGLIO DI PF.0001 PAVIMENTAZIONI .0001.00 STRADALI eseg... 03 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO	metri	1,0000	€ 2,00	€ 2,00	20,00%
		SAR18_ MARTELLO SL.0002 DEMOLITORE .0001.00 IDRAULICO montato ... 10 Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	ora	0,0100	€ 94,59	€ 0,95	9,50%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...curazione (potenza HP 02 84) peso 125 q.li	ora	0,0100	€ 73,16	€ 0,73	7,30%
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 05 fino a: 15,0 t	ora	0,01	€ 75,41	€ 0,75	7,50%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0250	€ 33,08	€ 0,83	8,30%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1000	€ 26,41	€ 2,64	26,40%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cadauno	0,40	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 7,90	
		Spese generali		15%		€ 1,19	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,91	9,10%
		Sommano				€ 10,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 10,00	
78	SP63.308	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI P... Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO					
		SAR18_ TAGLIO DI PF.0001 PAVIMENTAZIONI					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0001.00 STRADALI eseg... 03 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO	metri	0,3600	€ 2,00	€ 0,72	10,89%
		SAR18_ MARTELLO SL.0002 DEMOLITORE .0001.00 IDRAULICO montato ... 10 Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	ora	0,0222	€ 94,59	€ 2,10	31,77%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...curazione (potenza HP 02 84) peso 125 q.li	ora	0,0139	€ 73,16	€ 1,02	15,43%
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 05 fino a: 15,0 t	ora	0,01	€ 75,41	€ 0,75	11,35%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0222	€ 26,41	€ 0,59	8,93%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0014	€ 33,08	€ 0,05	0,76%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cadauno	0,26	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 5,23	
		Spese generali		15%		€ 0,78	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,60	9,08%
		Sommano				€ 6,61	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 6,61	
78	SP63.054	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI P...vimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO					
		SAR18_ TAGLIO DI PF.0001 PAVIMENTAZIONI .0001.00 STRADALI 01 eseg...imentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri	0,3900	€ 1,60	€ 0,62	10,63%
		SAR18_ MARTELLO SL.0002 DEMOLITORE .0001.00 IDRAULICO montato ...				€ 0,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		10 Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	ora	0,0167	€ 94,59	€ 1,58	27,10%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...curazione (potenza HP 02 84) peso 125 q.li	ora	0,0139	€ 73,16	€ 1,02	17,50%
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 05 fino a: 15,0 t	ora	0,01	€ 75,41	€ 0,75	12,86%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0014	€ 33,08	€ 0,05	0,86%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0222	€ 26,41	€ 0,59	10,12%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cadauno	0,25	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 4,61	
		Spese generali		15%		€ 0,69	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,53	9,09%
		Sommano				€ 5,83	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 5,83	
103	SP63.704	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o...no di sbancamento o dall'orlo del cavo					
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...urazione (potenza HP 03 122) peso 150 q.li	ora	0,0400	€ 82,31	€ 3,29	62,08%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0297	€ 26,41	€ 0,78	14,72%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0035	€ 33,08	€ 0,12	2,26%
		Prezzo per analisi				€ 4,19	
		Spese generali		15%		€ 0,63	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,48	9,06%
						€ 5,30	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 5,30	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 5,30	
		Somma				€ 5,30	
135	SP63.093	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei ...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 06 fino a: 30,0 t	ora	0,0364	€ 84,94	€ 3,09	79,03%
		Prezzo per analisi				€ 3,09	
		Spese generali		15%		€ 0,46	11,76%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,36	9,21%
		Sommano				€ 3,91	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 3,91	
7455	SP63.094	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto					
		SP.094. INDENNITA' DI B CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat a	1,0000	€ 6,50	€ 6,50	79,08%
		Prezzo per analisi				€ 6,50	
		Spese generali		15%		€ 0,98	11,92%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,75	9,12%
		Sommano				€ 8,23	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 8,22	
1145	SP63.942	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		SP63.00 CALCESTRUZZO 05.0001. PRECONFEZIONATO A 0003 PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,1000	€ 85,00	€ 93,50	67,18%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,2857	€ 29,30	€ 8,37	6,01%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		Sommano				€ 101,87	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		003	ora	0,2857	€ 26,41	€ 7,55	5,43%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0				€ 101,87	
		004	ora	0,0179	€ 33,08	€ 0,59	0,42%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 0,01	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 110,02	
		Spese generali		15%		€ 16,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,65	9,09%
		Sommano				€ 139,17	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 139,17	
1465	SP63.042	CASSEFORME in legname grezzo per getti...cie dei casseri a contatto con il getto					
		SAR18_ TAVOLE ABETE SL.0008 SOTTOMISURA mm 25, .0001.00 larghezza variabile 8/16, 02 lunghezza 400 cm	metri cubi	0,0030	€ 307,56	€ 0,92	3,75%
		SAR18_ TRAVI ABETE U.T. misure SL.0008 varie .0001.00	metri cubi	0,0004	€ 230,06	€ 0,09	0,37%
		SAR18_ CHIODI (punte piane), SL.0006 misure varie .0004.00	kilogrammi	0,1000	€ 1,86	€ 0,19	0,77%
		SAR18_ FILO DI FERRO COTTO PR.0006 NERO diametro 3 mm .0005.00	kilogrammi	0,0500	€ 2,00	€ 0,10	0,41%
		SAR18_ MACCHINARIO VARIO SL.0002 già esistente in cantiere .0001.00 SEGA CIRCLARE elettrica 03 a banco	ora	0,0300	€ 3,13	€ 0,09	0,37%
		SAR18_ DISARMANTE SL.0007 emulsionabile per casseri in .0001.00 legno	kilogrammi	0,0200	€ 6,68	€ 0,13	0,53%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cadauno	0,10	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		SAR18_ GRU A TORRE ad				€ 1,52	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SL.0002 azionamento elettrico, ...8				€ 1,52	
		.0003.00 m, sbraccio 20 m, portata					
		01 600/ 800 Kg	ora	0,0143	€ 41,88	€ 0,60	2,45%
		SAR18_ OPERAIO					
		RU.000 SPECIALIZZATO (Media					
		1.0001.0 Regionale)					
		001	ora	0,2286	€ 31,54	€ 7,21	29,40%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE					
		RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0					
		003	ora	0,3429	€ 26,41	€ 9,06	36,95%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media					
		RU.000 Regionale)					
		1.0001.0					
		004	ora	0,03	€ 33,08	€ 0,99	4,04%
		Prezzo per analisi				€ 19,38	
		Spese generali		15%		€ 2,91	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,23	9,09%
		Sommano				€ 24,52	
		Prezzo d'applicazione al	metri				
			quadri			€ 24,52	
1466	SP63.943	CASSEFORME in legname grezzo					
		per getti...ie dei casseri a contatto con					
		il getto					
		SAR18_ TAVOLE ABETE					
		SL.0008 SOTTOMISURA mm 25,					
		.0001.00 larghezza variabile 8/16,	metri				
		02 lunghezza 400 cm	cubi	0,0030	€ 307,56	€ 0,92	3,02%
		SAR18_ TRAVI ABETE U.T. misure					
		SL.0008 varie					
		.0001.00	metri				
		01	cubi	0,0028	€ 230,06	€ 0,64	2,10%
		SAR18_ CHIODI (punte piane),					
		SL.0006 misure varie					
		.0004.00	kilogram				
		01	mi	0,1500	€ 1,86	€ 0,28	0,92%
		SAR18_ FILO DI FERRO COTTO					
		PR.0006 NERO diametro 3 mm					
		.0005.00	kilogram				
		02	mi	0,1000	€ 2,00	€ 0,20	0,66%
		SAR18_ MACCHINARIO VARIO					
		SL.0002 già esistente in cantiere					
		.0001.00 SEGA CIRCLARE elettrica					
		03 a banco	ora	0,0333	€ 3,13	€ 0,10	0,33%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE					
		PR.0001 ATTREZZATURE DI					
		.0014.00 CANTIERE a corpo					
						€ 2,14	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01	cadauno	0,52	€ 0,01	€ 2,14 € 0,01	0,03%
		SAR18_ DISARMANTE SL.0007 emulsionabile per casseri in .0001.00 legno	kilogram mi	0,0500	€ 6,68	€ 0,33	1,08%
		SAR18_ GRU A TORRE ad SL.0002 azionamento elettrico, ...8 .0003.00 m, sbraccio 20 m, portata 01 600/ 800 Kg	ora	0,0233	€ 41,88	€ 0,98	3,22%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,2667	€ 31,54	€ 8,41	27,61%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,4000	€ 26,41	€ 10,56	34,67%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,05	€ 33,08	€ 1,65	5,42%
		Prezzo per analisi				€ 24,08	
		Spese generali		15%		€ 3,61	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,77	9,09%
		Sommano				€ 30,46	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 30,46	
1485	SP63.179	Casseforme per solai di spessore fino ... bagnata finita, per altezze sino a 3 m					
		SP63. Casseforme per solai A.0055. composte da punte...e 0002.00 prefabbricate. Per altezze 04 sino a 3 m	metri quadri	1,00	€ 10,00	€ 10,00	33,38%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cadauno	10,00	€ 0,01	€ 0,10	0,33%
		SAR18_ TRASPORTO CON AT.000 AUTOARTICOLATO da 28 1.0001.0 -30 ...o i 50 km con 003 impegno di mezza giornata	viaggi	0,0083	€ 281,84	€ 2,34	7,81%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	ora	0,1708	€ 31,54	€ 5,39	17,99%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE				€ 17,83	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 17,83	
		RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1667	€ 26,41	€ 4,40	14,69%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0060	€ 33,08	€ 0,20	0,67%
		SAR18_ GRU A TORRE ad SL.0002 azionamento elettrico, ...8 .0003.00 m, sbraccio 20 m, portata 01 600/ 800 Kg	ora	0,0300	€ 41,88	€ 1,26	4,21%
		Prezzo per analisi				€ 23,69	
		Spese generali		15%		€ 3,55	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,72	9,08%
		Sommano				€ 29,96	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 29,96	
1154	SP63.549	Calcestruzzo a durabilità garantita pe...osizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
		SP63.PR CALCESTRUZZO .0005.00 PRECONFEZIONATO A 02.0007 DURABIL...sposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	metri cubi	1,0300	€ 133,78	€ 137,79	71,86%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0250	€ 33,08	€ 0,83	0,43%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,1000	€ 31,54	€ 3,15	1,64%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 29,30	€ 2,93	1,53%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2500	€ 26,41	€ 6,60	3,44%
		SAR18_ MACCHINARIO VARIO SL.0002 già esistente in can...RE ad .0001.00 ago a immersione per 02 calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,62	€ 0,26	0,14%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo				€ 151,56	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
1525	SP63.387	01	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 151,56 € 0,01	0,01%	
		Prezzo per analisi				€ 151,57		
		Spese generali		15%		€ 22,74	11,86%	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 17,43	9,09%	
		Sommano				€ 191,74		
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi				€ 191,74	
		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN C...che, con impiego di barre FI 16 e oltre						
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)	001	ora	0,0036	€ 31,54	€ 0,11	6,21%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)	1.0001.0 002	ora	0,0036	€ 29,30	€ 0,11	6,21%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale)	1.0001.0 003	ora	0,0073	€ 26,41	€ 0,19	10,73%
SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)	1.0001.0 004	ora	0,0009	€ 33,08	€ 0,03	1,69%		
SAR18_ GRU A TORRE ad SL.0002 azionamento elettrico, ...8 .0003.00 m, sbraccio 20 m, portata 01 600/ 800 Kg		ora	0,0002	€ 41,88	€ 0,01	0,56%		
SP63.SL FERRO TONDO per c.a. in .0006.00 barre, tipo Fe...K, 01.0004 controllato in stabilimento diam. 16		kilogram mi	1,0500	€ 0,90	€ 0,95	53,67%		
Prezzo per analisi					€ 1,40			
Spese generali		15%			€ 0,21	11,86%		
Utili dell'appaltatore		10%			€ 0,16	9,04%		
Sommano					€ 1,77			
Prezzo d'applicazione al	kilogram mi				€ 1,77			
149	SP63.001	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTAT...mento per strade urbane ed extraurbane.						
		SAR18_ MISTO CEMENTATO PR.0014 (P.S. 1,6 t/mc)						

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0003.00 06	tonnellate	1,1000	€ 56,00	€ 61,60	51,20%
		SAR18_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, al .0004.00 50%, in fusti	litri	7,5000	€ 1,40	€ 10,50	8,73%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0350	€ 29,30	€ 1,03	0,86%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0700	€ 26,41	€ 1,85	1,54%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0350	€ 33,08	€ 1,16	0,96%
		SAR18_ RULLO COMPRESSORE SL.0002 già esistente in can... A .0015.00 DOPPIA TRAZIONE, HP 03 44, peso Kg.5000	ora	0,0350	€ 55,87	€ 1,96	1,63%
		SAR18_ VIBROFINITRICE SL.0002 CINGOLATA per stesa di .0015.00 ...eri di manutenzione, e 06 l'assicurazione.	ora	0,0350	€ 121,80	€ 4,26	3,54%
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 06 fino a: 30,0 t	ora	0,1500	€ 84,94	€ 12,74	10,59%
		Prezzo per analisi				€ 95,10	
		Spese generali		15%		€ 14,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 10,94	9,09%
		Sommano				€ 120,31	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 120,31	
161	SP63.273	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.					
		SAR18_ CONGLOMERATO PR.0014 BITUMINOSO PER .0003.00 MANTO D' U...N BITUME 04 IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	1,2000	€ 173,60	€ 208,32	63,48%
		SAR18_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, al .0004.00 50%, in fusti				€ 208,32	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01	litri	16,6667	€ 1,40	€ 23,33	7,11%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)				€ 208,32	
		001	ora	0,0500	€ 31,54	€ 1,58	0,48%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0					
		002	ora	0,1000	€ 29,30	€ 2,93	0,89%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0					
		004	ora	0,0500	€ 33,08	€ 1,65	0,50%
		SAR18_ RULLO COMPRESSORE SL.0002 già esistente in can... A .0015.00 DOPPIA TRAZIONE, HP					
		03 44, peso Kg.5000	ora	0,0500	€ 55,87	€ 2,79	0,85%
		SAR18_ VIBROFINITRICE SL.0002 CINGOLATA per stesa di .0015.00 ...eri di manutenzione, e					
		06 l'assicurazione.	ora	0,0500	€ 121,80	€ 6,09	1,86%
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile					
		06 fino a: 30,0 t	ora	0,1500	€ 84,94	€ 12,74	3,88%
		Prezzo per analisi				€ 259,43	
		Spese generali		15%		€ 38,91	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 29,83	9,09%
		Sommano				€ 328,17	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 328,17	
1344	SP63.027	Formazione di gabbioni del tipo a scat...0,5 m incremento del prezzo del 15% m3					
		SAR18_ TRASPORTO CON AT.000 AUTOCARRO DI MEDIA 1.0001.0 PORTATA, compreso il					
		001 ritorno a vuoto	t/km	10,0000	€ 1,52	€ 15,20	11,92%
		SAR18_ ONERI VARI, a stima PR.0001					
		.0011.00					
		01	cadauno	0,4400	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		SAR18_ FILO DI FERRO ZINCATO PR.0006 diametri vari					
		.0005.00	kilogrammi	0,2500	€ 2,16	€ 0,54	0,42%
		03					
		SAR18_ Travi in abete uso trieste				€ 15,74	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 15,74	
		PR.0034 .0003.00 02	metri cubi	0,0140	€ 141,22	€ 1,98	1,55%
		SAR18_ Tavolame in abete di PR.0034 spessore 25 mm .0003.00 03	metri cubi	0,0040	€ 227,54	€ 0,91	0,71%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,5000	€ 31,54	€ 15,77	12,37%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,5000	€ 29,30	€ 14,65	11,49%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...urazione (potenza HP 04 154) peso 180 q.li	ora	0,0500	€ 91,36	€ 4,57	3,58%
		SAR18_ CIOTTOLAME SL.0003 -PIETRAMME .0001.0 07	metri cubi	1,2000	€ 20,47	€ 24,56	19,26%
		SP.63.S GABBIONI A SCATOLA O L.0006. A MATERASSO, 0007.00 real...agonale a doppia 02 torsione 8/10 o 10/12	kilogram mi	9,5000	€ 2,38	€ 22,61	17,73%
		Prezzo per analisi				€ 100,79	
		Spese generali		15%		€ 15,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,59	9,09%
		Sommano				€ 127,50	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 127,50	
306	SP63.897	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSIL... effettiva superficie coperta dai teli.					
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0286	€ 29,30	€ 0,84	19,81%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0286	€ 26,41	€ 0,76	17,92%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0				€ 1,60	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		004	ora	0,0086	€ 33,08	€ 1,60 € 0,28	6,60%
		SAR18_ GEOTESSILE SL.0014 NONTESSUTO costituito .0001.00 esclu... EN 965; kN/m 19,0 02 secondo EN ISO 10319	metri quadri	1,1000	€ 1,34	€ 1,47	34,67%
		Prezzo per analisi				€ 3,35	
		Spese generali		15%		€ 0,50	11,79%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,39	9,20%
		Sommano				€ 4,24	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 4,24	
1346	SP63.046	Formazione di Mantellate di protezione...per spessori da 30 cm + 10% sul prezzo.					
		SAR18_ TRASPORTO CON AT.000 AUTOCARRO DI MEDIA 1.0001.0 PORTATA, compreso il 001 ritorno a vuoto	t/km	0,9000	€ 1,52	€ 1,37	2,99%
		SAR18_ FILO DI FERRO ZINCATO PR.0006 diametri vari .0005.00 03	kilogram mi	1,0000	€ 2,16	€ 2,16	4,72%
		SP63.PR Materassi metallici RENO .0034.00 in maglia 6x8...LMAC e 07.0002 Plasticato 2.20/3.20 mm 3x2x0.17	cadauno	0,1667	€ 38,21	€ 6,37	13,92%
		SAR18_ Rete metallica ad alta PR.0034 resistenza in m... filo .0007.00 GALMAC e Plasticato 2.20 03 / 3.20 mm	cadauno	0,1667	€ 4,58	€ 0,76	1,66%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,2000	€ 29,30	€ 5,86	12,81%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41	€ 5,28	11,54%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...urazione (potenza HP 03 122) peso 150 q.li	ora	0,1000	€ 82,31	€ 8,23	17,99%
		SAR18_ CIOTTOLAME SL.0003 -PIETRAME .0001.00 07	metri cubi	0,3000	€ 20,47	€ 6,14	13,42%
		Prezzo per analisi				€ 36,17	
						€ 36,17	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Spese generali		15%		€ 36,17	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,43	11,87%
		Sommano				€ 4,16	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 45,76	
1003	SP63.00014	ONERE PER LA MODIFICA E LA MESSA IN QU...egola d'arte co me richiesto dalla D.L.				€ 45,76	
		SAR18_ MOTOCOMPRESSORE PR.0001 D'ARIA rotativo, con r...ti, .0013.00 ricambi, manutenzione 48 SOLA MACCHINA	ora	0,40	€ 8,94	€ 3,58	1,02%
		SAR18_ MARTELLO PR.0001 DEMOLITORE MANUALE .0013.00 del peso d...i, ricambi, 50 manutenzione SOLA MACCHINA	ora	0,40	€ 2,50	€ 1,00	0,29%
		SAR18_ CALCESTRUZZO PER PF.0004 OPERE NON .0001.00 STRUTTURALI...206-1 e 03 Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,01	€ 152,98	€ 1,53	0,44%
		SAR18_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 04 corpo	cadauno	0,8800	€ 1,00	€ 0,88	0,25%
		SAR18_ COPERTINA PR.0010 PREFABBRICATA .0002.00 ARMATA IN CLS cm. 100 09 *100xspessore cm 20	cadauno	1,0000	€ 150,00	€ 150,00	42,86%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,9000	€ 31,54	€ 28,39	8,11%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,9000	€ 29,30	€ 26,37	7,53%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,9000	€ 26,41	€ 50,18	14,34%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0950	€ 33,08	€ 3,14	0,90%
		SAR18_ AUTOGRU				€ 265,07	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 265,07	
		SL.0002 TELESCOPICA .0003.00 AUTOCARRATA compre... 05 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1500	€ 77,37	€ 11,61	3,32%
		Prezzo per analisi				€ 276,68	
		Spese generali		15%		€ 41,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 31,82	9,09%
		Sommano				€ 350,00	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 350,00	
1277	SP63.819	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di ar... di altri impianti pubblici o privati.					
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,0050	€ 26,41	€ 0,13	7,43%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0010	€ 33,08	€ 0,03	1,71%
		SAR18_ RICAMBI, CONSUMI E PR.0001 ASSICURAZIONI, a stima .0009.00 01	cadauno	50,00	€ 0,01	€ 0,50	28,57%
		SAR18_ ESCAVATORE SL.0002 CINGOLATO già esistente .0013.00 in ...urazione (potenza HP 04 154) peso 180 q.li	ora	0,0050	€ 91,36	€ 0,46	26,29%
		SAR18_ ONERI VARI, a stima PR.0001 .0011.00 01	cadauno	25,00	€ 0,01	€ 0,25	14,29%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo 01	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 0,01	0,57%
		Prezzo per analisi				€ 1,38	
		Spese generali		15%		€ 0,21	12,00%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,16	9,14%
		Sommano				€ 1,75	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 1,75	
311	G.02.001/a) - BOR	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO ...mpensare con le adeguate voci d'elenco					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	CE.28.0 05.A	Barriera stradale di sicurezza classe N2 B.L.	metri	1,0000	€ 17,00	€ 17,00	52,10%
	SAR18_ PR.0079 .0001.00 22	Elementi di collegamento con barriere di classe o tipologia diverse	cadauno	0,0133	€ 43,68	€ 0,58	1,78%
	SAR18_ PR.0079 .0001.00 21	Dispositivi rifrangenti	cadauno	0,1667	€ 2,59	€ 0,43	1,32%
	SAR18_ SL.0002 .0016.00 06	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...lo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0220	€ 84,94	€ 1,87	5,73%
	SAR18_ AT.000 2.0016.0 001	MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'aperto	ora	0,0315	€ 38,45	€ 1,21	3,71%
	SAR18_ SL.0002 .0014.00 01	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con r...i, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA	ora	0,0300	€ 16,57	€ 0,50	1,53%
	SAR18_ SL.0002 .0016.00 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0330	€ 53,03	€ 1,75	5,36%
	SAR18_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0033	€ 33,08	€ 0,11	0,34%
	SAR18_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0160	€ 31,54	€ 0,50	1,53%
	SAR18_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0330	€ 29,30	€ 0,97	2,97%
	SAR18_ RU.000 1.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0330	€ 26,41	€ 0,87	2,67%
		Prezzo per analisi				€ 25,79	
		Spese generali		15%		€ 3,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,97	9,10%
		Sommano				€ 32,63	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 32,63	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
316	G.02.003/d) - BOR	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO ...ompensare con le adeguate voci d'elenco						
		ce.28.00 Barriera stradale di 5.e sicurezza classe H2 B.P.	metri	1,0000	€ 74,00	€ 74,00	58,23%	
		SAR18_ Dispositivi rifrangenti PR.0079 .0001.00 21	cadauno	0,1667	€ 2,59	€ 0,43	0,34%	
		SAR18_ Elementi di collegamento PR.0079 con barriere di classe o .0001.00 tipologia diverse 22	cadauno	0,0133	€ 43,68	€ 0,58	0,46%	
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...lo, della portata utile 06 fino a: 30,0 t	ora	0,0667	€ 84,94	€ 5,67	4,46%	
		SAR18_ MARTELLO AT.000 PERFORATORE 2.0016.0 002	ora	0,0900	€ 34,29	€ 3,09	2,43%	
		SAR18_ GRUPPO ELETTOGENO SL.0002 carrellato, con mot...re .0020.00 potenza 32 KVA a 230/400 01 V con HP 34	ora	0,0900	€ 14,22	€ 1,28	1,01%	
		SAR18_ AUTOCARRO SL.0002 RIBALTABILE trilaterale, .0016.00 com...llo, della portata utile 03 fino a: 3,0 t	ora	0,1000	€ 53,03	€ 5,30	4,17%	
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0100	€ 33,08	€ 0,33	0,26%	
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0500	€ 31,54	€ 1,58	1,24%	
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,1000	€ 29,30	€ 2,93	2,31%	
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 26,41	€ 5,28	4,15%	
			Prezzo per analisi			€ 100,47		
			Spese generali	15%		€ 15,07		11,86%
			Utili dell'appaltatore	10%		€ 11,55		9,09%
				€ 127,09				

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 127,09	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 127,09	
						€ 127,09	
1003	SP63.077	LAVORI A CORPO PER LO SPOSTAMENTO CON ...e richiesto dalla D.L. valutato a corpo					
		SAR18_ SCAVO A SEZIONE PF.0001 RISTRETTA E OBBIGATA .0002.00 i... pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	22,40	€ 13,85	€ 310,24	14,63%
		SAR18_ POZZETTO PF.0003 PREFABBRICATO in .0015.00 calcestruzzo...ioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm	cadauno	3,00	€ 203,42	€ 610,26	28,77%
		SAR18_ TUBO IN PE PR.0042 CORRUGATO .0002.00 FLESSIBILE PER CA... 09 doppia parete. fornito a pie' d'opera.	metri	70,00	€ 4,51	€ 315,70	14,88%
		SAR18_ MOTOCOMPRESSORE PR.0001 D'ARIA rotativo, con r...ti, .0013.00 ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	ora	0,80	€ 8,94	€ 7,15	0,34%
		SAR18_ MARTELLO PR.0001 DEMOLITORE MANUALE .0013.00 del peso d...i, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	ora	0,80	€ 2,50	€ 2,00	0,09%
		SAR18_ CALCESTRUZZO PER PF.0004 OPERE NON .0001.00 STRUTTURALI...206-1 e 03 Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,02	€ 152,98	€ 3,06	0,14%
		SAR18_ MISTO NATURALE (0 PR.0002 -200) .0002.00 04	metri cubi	5,00	€ 19,55	€ 97,75	4,61%
		SAR18_ RINTERRO DI CAVI A PF.0001 SEZIONE RISTRETTA .0002.00 E...scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	metri cubi	14,40	€ 6,82	€ 98,21	4,63%
		SAR18_ ACCESSORI E PR.0001 MATERIALI .0014.00 COMPLEMENTARI, a 04 corpo	cadauno	1,7600	€ 1,00	€ 1,76	0,08%
		SAR18_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale)					
						€ 1.446,13	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		001	ora	1,8000	€ 31,54	€ 56,77	2,68%
		SAR18_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0				€ 1.446,13	
		002	ora	1,8000	€ 29,30	€ 52,74	2,49%
		SAR18_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0					
		003	ora	3,8000	€ 26,41	€ 100,36	4,73%
		SAR18_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0					
		004	ora	0,1900	€ 33,08	€ 6,29	0,30%
		SAR18_ AUTOGRU SL.0002 TELESCOPICA .0003.00 AUTOCARRATA compre...					
		05 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1850	€ 77,37	€ 14,31	0,67%
		SAR18_ IMPIEGO DI PICCOLE PR.0001 ATTREZZATURE DI .0014.00 CANTIERE a corpo					
		01	cadauno	14,00	€ 0,01	€ 0,14	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 1.676,74	
		Spese generali		15%		€ 251,51	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 192,83	9,09%
		Sommano				€ 2.121,08	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.121,08	