



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
 AI SENSI DELLA L.R. N°15/2015
EX PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO
 SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO ,INFRASTRUTTURE STRADALI ,ATTIVITA
 NEGOZIALE E PROTEZIONE CIVILE
 UFFICIO TECNICO

**LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO PER
 LA RIAPERTURA AL TRANSITO DELLA S.P. n° 24 CAMMARATA –
 STAZIONE CAMMARATA SCALO (PONTE GIURI)**

ELABORATI:

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 RELAZIONE GEOLOGICA
- 3 COROGRAFIA
- 4 PLANIMETRIA SCALA 1/2000
- 5 SEZIONI TRASVERSALI
- 6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 7 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 8 ANALISI DEI PREZZI
- 9 ELENCO PREZZI
- 10 CALCOLI STRUTTURALI
- 11 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
E SCHEMA DI CONTRATTO
- 12 PIANO DI SICUREZZA
- 13 CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Validato ai sensi dell'art. 26 comma 8° del Decreto
 Legislativo n° 50/2016

Agrigento li 05 LUG. 2016
 IL Responsabile del procedimento

ING. ERNESTO SFERLAZZA

IL GEOLOGO

**Dott. ROBERTO
 BONFIGLIO**

GLI ISTRUTTORI TECNICI

Geom. Totò Cacciatore

Geom. Giuseppe Mattaliano

Geom. Giuseppe Bonfiglio

Geom. Giuseppe Frenda

**IL COORDINATORE
 DELLA SICUREZZA**

**Geom. TOTO'
 CACCIATORE**

IL PROGETTISTA

Arch. ALFONSO GIULIO

V° IL DIRETTORE

Ing. BERNARDO BARONE

AGRIGENTO LI 05 LUG. 2016

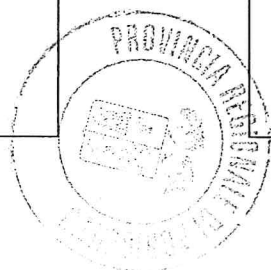


TABELLA DEI PREZZI ELEMENTARI
RIFERIMENTO 2013)

(ANNO DI

Noli

Art	Descrizione	Unità di misura	Prezzo
B 1	Autocarro compreso carburante	ql/km	€ 0,145
B 2	Elevatore compreso carburante	ora	€ 28,930
B 3	Mini pala gommata compreso carburante	ora	€ 28,500
B 4	Bulldozer o pala gommata da 120 Hp compreso carburante	ora	€ 113,340
B 5	Pala meccanica, gommata con retroescavatore compreso carburante	ora	€ 78,630
B 6	Escavatore con cucchiaio o chiodo con potenza superiore a 110 Hp	ora	€ 83,440
B 7	Decespugliatore compreso carburante	ora	€ 1,800
B 8	Rullo compressore pesante da 16 a 18 tonn compreso carburante	ora	€ 46,190
	Rullo vibrante	ora	€ 28,940
B 9	Vibro finitrice da 3,75 m con elementi ribaltabili, completa di apparecchiatura per la stesa, compreso carburante	ora	€ 437,810

Materiali a piè d'opera

Art	Descrizione	Unità di misura	Prezzo
C 1	Cemento R 325	q.le	€ 16,900
C 2	Cemento R 425	q.le	€ 17,850
C 3	Sabbia	mc	€ 3,790
	Misto	mc	€ 3,690
	Misto di fiume o di cava	mc	€ 2,370
	Pietrisco	mc	€ 3,880
C 4	Acqua	lt	€ 0,050
C 5	Gasolio	lt	€ 1,150
C 6	Paletto in ferro verniciato h= 2,00 m	cad.	€ 3,600
C 7	Paletto in ferro verniciato h= 2,50 m	cad.	€ 4,800
C 8	Rete metallica di recinzione h= 1,50 m	m	€ 8,150
C 9	Rete metallica di recinzione h= 2,00 m	m	€ 9,600
C 10	Malta bastarda	mc	€ 78,000
C 11	Filo di ferro zincato dm. 12	kg	€ 2,160
C 12	Filo di ferro zincato dm. 16	kg	€ 2,400
C 13	Emulsione	lt	€ 1,170
	Bitume	q.le	€ 48,580
	Gabbioni	kg	€ 3,530

OPERAIO

Art.	DESCRIZIONE	retribuz. oraria	Oneri agglun.	Oneri previdenz.	indennità e oneri vari	Unità Misura	Prezzo elementare di riferimento	Importo parziale	Utile impresa 5%	Prezzo di applicazione
W 1 A 1	Operaio comune 1° livello per ogni ora di effettivo lavoro	€ 8,77	€ 3,54	€ 6,81	€ 5,33	ora	€ 24,45	€ 24,45	€ 1,22	€ 25,67
W 1 A 2	Operaio qualificato 2° livello per ogni ora di effettivo lavoro	€ 9,76	€ 3,91	€ 7,55	€ 5,89	ora	€ 27,11	€ 27,11	€ 1,36	€ 28,47
W 1 A 3	Operaio specializzato 3° livello per ogni ora di effettivo lavoro	€ 10,53	€ 4,19	€ 8,14	€ 6,33	ora	€ 29,19	€ 29,19	€ 1,46	€ 30,65
W 1 A 4	Operaio specializzato 4° livello per ogni ora di effettivo lavoro	€ 11,12	€ 4,40	€ 8,58	€ 6,65	ora	€ 30,75	€ 30,75	€ 1,54	€ 32,29

Analisi dei prezzi per la determinazione del prezzo d'applicazione dei NOLI

Articolo	DESCRIZIONE	quantità						prezzo elementare	Unità Misura	Importo per ogni ora	Utile e oneri impresa 5%	prezzo di applicazione
		mc	tonn	km*ora		autocarro	operaio					
W 2	Nolo di autocarro a cassa ribaltabile di portata non inferiore a mc 12, compreso operatore, carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento. Ai fini dell'analisi si considera un'ora di effettivo utilizzo del mezzo, compreso ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte.											
B 1	Autocarro a cassa ribalt. di portata fino a 6 mc.	6	0,8	30			1	€ 0,145	ora	€ 20,88	€ 1,04	
A 3	Operaio qualificato 2° livello						1	€ 27,11	ora	€ 27,11	€ 1,36	
	per ogni ora di effettivo lavoro									€ 47,99	€ 2,40	€ 50,39

Articolo	DESCRIZIONE	quantità							prezzo elementare	Unità Misura	Importo per ogni ora	Utile e oneri impresa 5%	prezzo di applicazione
		autocarro	escavatore	bulldozer	pala gomm.	minipala	vibro finitrice	operaio qualific					
W 3	Nolo di Escavatore con cucchiaio o chiodo con potenza superiore a 110 Hp, compreso operatore, carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento. Ai fini dell'analisi si considera un'ora di effettivo utilizzo del mezzo, compreso ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte.												
B 6	Escavatore con cucchiaio o chiodo con potenza superiore a 110 Hp		1					€ 83,44	ora	€ 83,44	€ 4,17		
A 3	Operaio specializzato (3 livello)						1	€ 29,19	ora	€ 29,19	€ 1,46		
	per ogni ora di effettivo lavoro									€ 112,63	€ 5,63	€ 118,26	

Articolo	DESCRIZIONE	quantità							prezzo elementare	Unità Misura	Importo al netto	Utile e oneri impresa 5%	prezzo di applicazione
		autocarro	escavatore	bulldozer	pala gomm.	minipala	vibro finitrice	operaio qualific					
W 4	Nolo di bulldozer o pala gommata con potenza da 70 a 120 HP compreso operatore, carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento. Ai fini dell'analisi si considera un'ora di effettivo utilizzo del mezzo, compreso ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte.												
B 4	Bulldozer o pala gommata con potenza da 70 a 120 HP.			1				113,34	ora	€ 113,34	€ 5,67		
A 3	Operaio specializzato (3 livello)						1	29,19	ora	€ 29,19	€ 1,46		
	per ogni ora di effettivo lavoro									€ 142,53	€ 7,13	€ 149,66	

