COMUNE DI
SANTA MARIA COGHINAS

Provincia di Sassari

Progetto

_ PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO _

"PIA SS. 09 - IV ATTO AGG. - COMUNE SANTA MARIA COGHINAS - SISTEMAZIONE SPAZI PUBBLICI E MESSA IN SICUREZZA RETE VIARIA" - COD. SS09.31.AA., COMPLETAMENTO

CUP: E41B12001110008 **CIG:** ZD31C8AB2D

Committente

UNIONE DEI COMUNI DELL'ANGLONA
E DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS

Elaborati

ANALISI DEI PREZZI

tavola 22

scala

Data: **gennaio 2017**

Il PROFESSIONISTA INCARICATO
Architetto Gabriele Moretti

gabriele moretti architetto
via c. ruggiu n° 36 - 07100 sassari > fisso 079/294401 > e-mail: g.moretti@tiscali.it

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	**Analisi** **D.0001.0001.0001** TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Analisi su m 1,000				
	B.0004.0001.0012 SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMETAZIONI IN A ... preso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti	ora	0,021	36,65	0,77
	Totale Parziale al netto degli O.S.				0,77
	Spese generali 15,00 %				0,12
	Utile impresa 10,00 %				0,09
	Totale Complessivo				0,98
	Totale Unitario				0,98
	arrotondamento				-0,01
	Prezzo Applicazione				**0,97**
2	**Analisi** **D.0001.0001.0006** DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADA ... ta e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Analisi su m² 1,000				
	B.0004.0001.0010 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a es ... ne peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,017	67,42	1,15
	B.0004.0014.0002 ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi ... zione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,014	52,00	0,73
	B.0004.0017.0010 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... nzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,005	60,54	0,30
	B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,001	26,41	0,03
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,022	21,97	0,48
	B.0004.0017.0010 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... nzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,025	60,54	1,51
	B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	0,050	0,01	
	Totale Parziale al netto degli O.S.				4,20

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	Spese generali 15,00 %				0,63
	Utile impresa 10,00 %				0,48
	Totale Complessivo				5,31
	Totale Unitario				5,31
	arrotondamento				-0,01
	Prezzo Applicazione				**5,30**
3	**Analisi** **D.0001.0001.0022** INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Analisi su m³ 1,000				
	B.0006.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	0,790	8,23	6,50
	Totale Parziale al netto degli O.S.				6,50
	Spese generali 15,00 %				0,98
	Utile impresa 10,00 %				0,75
	Totale Complessivo				8,23
	Totale Unitario				8,23
	Prezzo Applicazione				**8,23**
4	**Analisi** **D.0001.0001.0023** FRESATURA MECCANICA PER RIMOZIONE FINO A STRATO CM 3 E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADA ... ta e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO O IN CEMENTO NON ARMATO Analisi su m² 1,000				
	B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,002	26,41	0,05
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,022	21,97	0,48
	B.0004.0017.0010 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... nzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,025	60,54	1,51
	B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	1,000	0,01	0,01
	B.0004.0016.0008 FRESATRICE MECCANICA già esistente in cantiere, compresi l' ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,035	35,49	1,24
	Totale Parziale al netto degli O.S.				3,29
	Spese generali 15,00 %				0,49
	Utile impresa 10,00 %				0,38
	Totale Complessivo				4,16
	Totale Unitario				4,16

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	Prezzo Applicazione				**4,16**
5	**Analisi** **D.0001.0002.0011** COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a ... stacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento Analisi su m³ 1,000				
B.0004.0016.0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l' ... sicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,003	58,67	0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,001	58,62	0,06
B.0004.0016.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in c ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,002	84,93	0,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora		26,41	
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,003	21,97	0,07
B.0006.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,015	1,34	0,02
	Totale Parziale al netto degli O.S.				0,50
	Spese generali 15,00 %				0,08
	Utile impresa 10,00 %				0,06
	Totale Complessivo				0,64
	Totale Unitario				0,64
	arrotondamento				0,01
	Prezzo Applicazione				**0,65**
6	**Analisi** **D.0001.0002.0014** SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Analisi su m³ 1,000				
B.0004.0014.0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,052	73,16	3,80
B.0004.0014.0003	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,021	73,16	1,54
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	OPERAIO COMUNE B.0001.0001.0003	ora	0,006	26,41	0,16
		ora	0,046	21,97	1,01
	Totale Parziale al netto degli O.S.				6,51
	Spese generali 15,00 %				0,98
	Utile impresa 10,00 %				0,75
	Totale Complessivo				8,24
	Totale Unitario				8,24
	arrotondamento				0,03
	Prezzo Applicazione				**8,27**
7	**Analisi** **D.0001.0002.0042** RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... o proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Analisi su m³ 1,000				
	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... zione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 B.0004.0014.0007	ora	0,022	83,86	1,84
	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, comp ... nzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc B.0004.0014.0013	ora	0,013	65,17	0,85
	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t B.0002.0002.0004	ora	0,022	75,20	1,65
	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, comp ... enzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc B.0004.0014.0012	ora	0,022	55,25	1,22
	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l' ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 B.0004.0016.0001	ora	0,010	35,49	0,35
	OPERAIO COMUNE B.0001.0001.0003	ora	0,021	21,97	0,46
	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mter ... ento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti B.0006.0006.0002	m³	0,962	3,18	3,06
	Totale Parziale al netto degli O.S.				9,43
	Spese generali 15,00 %				1,41
	Utile impresa 10,00 %				1,08
	Totale Complessivo				11,92
	Totale Unitario				11,92
	arrotondamento				-0,08
	Prezzo Applicazione				**11,84**
8	**Analisi** **D.0001.0002.0056**				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una prfondità media ... o di sabbia filtrante, compresa la fornitura dei materiali				
	Analisi su m² 1,000				
	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a				
B.0004.0014.0007	lama frontale fissa o ori ... zione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050	ora	0,007	83,86	0,59
	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a				
B.0004.0014.0013	esistente in cantiere, comp ... nzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc	ora	0,003	65,17	0,20
	TRASPORTO A NOLO con autocarro a				
B.0002.0002.0004	cassone fisso o ribaltabile portata 15 t	ora	0,004	75,20	0,30
	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in				
B.0004.0016.0003	cantiere, compresi l' ... ipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,001	44,28	0,04
	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a				
B.0004.0014.0007	lama frontale fissa o ori ... zione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050	ora	0,001	83,86	0,08
	MOTORGRADER DA 125 HP peso				
B.0004.0016.0007	Kg.11,630, gi`a esistente in c ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,003	84,93	0,25
	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in				
B.0004.0016.0003	cantiere, compresi l' ... ipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,001	44,28	0,04
	CAPO-SQUADRA				
B.0001.0001.0004		ora		26,41	
	OPERAIO COMUNE				
B.0001.0001.0003		ora	0,002	21,97	0,04
	SABBIONE DI CAVA NON LAVATO (0-100)				
B.0007.0001.0004		m³	0,190	14,95	2,84
	Totale Parziale al netto degli O.S.				4,38
	Spese generali 15,00 %				0,65
	Utile impresa 10,00 %				0,50
	Totale Complessivo				5,53
	Totale Unitario				5,53
	arrotondamento				-0,03
	Prezzo Applicazione				**5,50**
9	**Analisi D.0001.0003.0003** STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Analisi su m³ 1,000				
	B.0004.0016.0007 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in c ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,003	84,93	0,25
	B.0004.0016.0004 RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l' ... sicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,004	58,67	0,23
	B.0004.0017.0012 AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cis ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,004	58,62	0,23
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,011	21,97	0,24
	B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,001	26,41	0,03
	B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad.	0,080	0,01	
	B.0007.0001.0007 MISTO NATURALE (0-200)	m³	1,080	17,23	18,61
	B.0006.0001.0001 ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m³	0,030	1,34	0,04
	Totale Parziale al netto degli O.S.				19,63
	Spese generali 15,00 %				2,94
	Utile impresa 10,00 %				2,26
	Totale Complessivo				24,83
	Totale Unitario				24,83
	arrotondamento				0,07
	Prezzo Applicazione				**24,90**
10	**Analisi D.0001.0003.0025** CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costi ... dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso in opera a mano o con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Analisi su m³ 1,000				
	B.0004.0017.0004 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,497	56,82	28,24

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	CAPO-SQUADRA				
	B.0001.0001.0004	ora	0,497	26,41	13,13
	OPERAIO SPECIALIZZATO				
	B.0001.0001.0001	ora	0,497	25,82	12,83
	OPERAIO QUALIFICATO				
	B.0001.0001.0002	ora	0,995	24,19	24,07
	B.0004.0016.0001 RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l' ... ne tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,497	35,49	17,64
	B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	3,000	0,01	0,03
	A.0018.0003.0004 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COST ... OSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO	m³	0,933	77,20	72,03
	A.0018.0003.0004 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COST ... OSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO	m³	0,047	77,20	3,63
	B.0018.0003.0001 EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	kg	18,649	0,77	14,36
	Totale Parziale al netto degli O.S.				185,96
	Spese generali 10,00 %				18,60
	Utile impresa 15,00 %				30,68
	Totale Complessivo				235,24
	Totale Unitario				235,24
	Prezzo Applicazione				**235,24**
11	**Analisi D.0001.0003.0042** PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CE ... beverone di cemento con piastre di colore e disegno a scelta della D.L.. Analisi su m² 1,000				
	CAPO-SQUADRA				
	B.0001.0001.0004	ora	0,007	26,41	0,18
	OPERAIO SPECIALIZZATO				
	B.0001.0001.0001	ora	0,180	25,82	4,65
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0003	ora	0,110	21,97	2,42
	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
	B.0006.0011.0				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	001				
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE	cad.	6,000	0,01	0,06
	B.0006.0015.0 DI CANTIERE a corpo				
	001				
	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00	cad.	0,030	0,01	
	B.0009.0001.0 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di				
	001 cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata	m³	0,032	173,63	5,56
	ELEMENTO PER PAVIMENTAZIONE				
	B.0018.0005.0 ESTERNA IN CEMENTO con smusso				
	004 superiore a pietrini o a coda di rondine,				
	colore a scelta della D.L. , formato				
	40x40x3,8 con smusso superiore	m²	1,040	12,03	12,51
	Totale Parziale al netto degli O.S.				25,38
	Spese generali 15,00 %				3,81
	Utile impresa 10,00 %				2,92
	Totale Complessivo				32,11
	Totale Unitario				32,11
	Prezzo Applicazione				**32,11**
12	**Analisi** **D.0001.0003.0058**				
	MAGGIOR PREZZO PER LA				
	ESECUZIONE DELLE PAVMENTAZIONI				
	PEDO ...ompensati gli oneri previsti per le				
	singole pavimentazioni				
	Analisi su m² 1,000				
	CAPO-SQUADRA				
	B.0001.0001.0				
	004	ora	0,003	26,41	0,08
	OPERAIO SPECIALIZZATO				
	B.0001.0001.0				
	001	ora	0,086	25,82	2,22
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0				
	003	ora	0,043	21,97	0,94
	ONERI VARI, a stima				
	B.0006.0012.0				
	001	cad.	0,260	0,01	
	Totale Parziale al netto degli O.S.				3,24
	Spese generali 15,00 %				0,49
	Utile impresa 10,00 %				0,37
	Totale Complessivo				4,10
	Totale Unitario				4,10
	arrotondamento				-0,01
	Prezzo Applicazione				**4,09**
13	**Analisi** **D.0001.0003.0068**				
	CORDONATA STRADALE IN				
	CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre				
	... planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a				
	superficie liscia				
	Analisi su m 1,000				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	CAPO-SQUADRA				
	B.0001.0001.0004	ora	0,006	26,41	0,16
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0003	ora	0,100	21,97	2,20
	OPERAIO QUALIFICATO				
	B.0001.0001.0002	ora	0,100	24,19	2,42
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0003	ora	0,100	21,97	2,20
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE				
	B.0006.0015.0 DI CANTIERE a corpo 001	cad.	0,030	0,01	
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A				
	A.0009.0001.0 PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 004 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	0,053	87,55	4,64
	MALTA CEMENTIZIA, composta da				
	B.0009.0003.0 cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a 001 kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m³	0,001	197,51	0,20
	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a				
	B.0014.0003.0 sezione piena, con superficie liscia, dim. 010 100x12x25	m	1,010	9,10	9,19
	Totale Parziale al netto degli O.S.				21,01
	Spese generali 15,00 %				3,15
	Utile impresa 10,00 %				2,41
	Totale Complessivo				26,57
	Totale Unitario				26,57
	arrotondamento				-0,03
	Prezzo Applicazione				**26,54**
14	**Analisi** **D.0001.0003.0069** CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... planoaltimetricisezione piena cm 15x25 a superficie liscia Analisi su m 1,000				
	CAPO-SQUADRA				
	B.0001.0001.0004	ora	0,007	26,41	0,18
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0003	ora	0,114	21,97	2,50
	OPERAIO QUALIFICATO				
	B.0001.0001.0002	ora	0,114	24,19	2,76
	OPERAIO COMUNE				
	B.0001.0001.0				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	003				
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE B.0006.0015.0 DI CANTIERE a corpo 001	ora	0,114	21,97	2,50
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A A.0009.0001.0 PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 004 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	cad.	0,030	0,01	
	MALTA CEMENTIZIA, composta da B.0009.0003.0 cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a 001 kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m³	0,063	87,55	5,52
	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a B.0014.0003.0 sezione piena, con superficie liscia, dim. 011 100x15x25	m³	0,001	197,51	0,20
		m	1,010	10,35	10,45
	Totale Parziale al netto degli O.S.				24,11
	Spese generali 15,00 %				3,62
	Utile impresa 10,00 %				2,77
	Totale Complessivo				30,50
	Totale Unitario				30,50
	Prezzo Applicazione				**30,50**
15	**Analisi** **D.0001.0003.0097** SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Analisi su m 1,000				
	CAPO-SQUADRA B.0001.0001.0 004	ora	0,003	26,41	0,08
	OPERAIO QUALIFICATO B.0001.0001.0 002	ora	0,008	24,19	0,19
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, B.0004.0017.0 compresi conducente, c ... , assicurazione e 002 bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,003	45,38	0,14
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE B.0006.0015.0 DI CANTIERE a corpo 001	cad.	0,057	0,01	
	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco B.0019.0001.0 e giallo 001	l	0,050	21,06	1,05
	Totale Parziale al netto degli O.S.				1,46
	Spese generali 15,00 %				0,22
	Utile impresa 10,00 %				0,17
	Totale Complessivo				1,85
	Totale Unitario				1,85
	arrotondamento				0,03
	Prezzo Applicazione				**1,88**

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
16	**Analisi** **D.0001.0003.0106** SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... uperficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq Analisi su m² 1,000				
	CAPO-SQUADRA B.0001.0001.0004	ora	0,022	26,41	0,58
	OPERAIO QUALIFICATO B.0001.0001.0002	ora	0,043	24,19	1,04
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t B.0004.0017.0002	ora	0,022	45,38	1,00
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo B.0006.0015.0001	cad.	0,150	0,01	
	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo B.0019.0001.0001	l	0,410	21,06	8,63
	Totale Parziale al netto degli O.S.				11,25
	Spese generali 15,00 %				1,69
	Utile impresa 10,00 %				1,29
	Totale Complessivo				14,23
	Totale Unitario				14,23
	arrotondamento				0,04
	Prezzo Applicazione				**14,27**
17	**Analisi** **D.0001.0003.1027** Rivestimento colorato, protettivo, impermeabilizzante per pista ciclabile e parcheggi. ..... Minimo due mani ed assorbimento di 0,8-1 kg/mq nel colore scelto dalla D.L., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte avente uno spessore finito di mm 1,5. Analisi su m² 1,000				
	Prodotto monocomponente a base acqua in forma di pasta tixotropica colorata, appositamente concepito per il rivestimento funzionale ed estetico di pavimentazioni in esterni. Il prodotto è pronto all'uso; con l'aggiunta di sabbie di quarzo di adatta granulometria si possono migliorare le caratteristiche di resistenza al traffico. Disponibile nelle colorazioni A.0019.0008.1001				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	standard bianco, rosso ossido e verde ossido, oppure in colorazioni specifiche a richiesta.				
	OPERAIO QUALIFICATO B.0001.0001.0002	l	0,280	20,05	5,61
	OPERAIO COMUNE B.0001.0001.0003	ora	0,060	24,19	1,45
	CAPO-SQUADRA B.0001.0001.0004	ora	0,069	21,97	1,52
		ora	0,030	26,41	0,79
	Totale Parziale al netto degli O.S.				9,37
	Spese generali 15,00 %				1,41
	Utile impresa 10,00 %				1,08
	Totale Complessivo				11,86
	Totale Unitario				11,86
	Prezzo Applicazione				**11,86**
18	**Analisi** **D.0002.0001.1005** TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km Analisi su viaggi 1,000				
	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramo ... to da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km A.0002.0001.0005	viaggi	1,000	107,24	107,24
	Totale Parziale al netto degli O.S.				107,24
	Totale Complessivo				107,24
	Totale Unitario				107,24
	arrotondamento				28,42
	Prezzo Applicazione				**135,66**
19	**Analisi** **D.0004.0001.0001** CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Analisi su m³ 1,000				
	OPERAIO QUALIFICATO B.0001.0001.0002	ora	0,286	24,19	6,92
	OPERAIO COMUNE B.0001.0001.0003	ora	0,286	21,97	6,28

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,018	26,41	0,48
	B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	0,050	0,01	
	A.0009.0001.0001 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	1,100	79,30	87,23
	Totale Parziale al netto degli O.S.				100,91
	Spese generali 15,00 %				15,14
	Utile impresa 10,00 %				11,61
	Totale Complessivo				127,66
	Totale Unitario				127,66
	Prezzo Applicazione				**127,66**
20	**Analisi D.0004.0001.0004** CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTUR ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	Analisi su m³ 1,000				
	B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,295	24,19	7,14
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,295	21,97	6,48
	B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,018	26,41	0,48
	B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	0,050	0,01	
	A.0009.0001.0004 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	1,069	87,55	93,59
	Totale Parziale al netto degli O.S.				107,69
	Spese generali 15,00 %				16,15
	Utile impresa 10,00 %				12,38
	Totale Complessivo				136,22
	Totale Unitario				136,22
	arrotondamento				-0,04
	Prezzo Applicazione				**136,18**
21	**Analisi D.0008.0002.0015** RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20				
	Analisi su kg 1,000				
	OPERAIO QUALIFICATO				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	B.0001.0001.0002				
	OPERAIO COMUNE	ora	0,002	24,19	0,05
	B.0001.0001.0003				
	CAPO-SQUADRA	ora	0,002	21,97	0,04
	B.0001.0001.0004				
	GRU A TORRE ad azionamento elettrico,	ora		26,41	
	B.0004.0003.0006 gi`a funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora		43,51	
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE				
	B.0006.0015.0001 DI CANTIERE a corpo	cad.	1,000	0,01	0,01
	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con				
	B.0010.0002.0003 filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	kg	1,050	1,18	1,24
	FILO COTTO NERO diametro 1 mm				
	B.0010.0004.0002	kg	0,010	2,28	0,02
	Totale Parziale al netto degli O.S.				1,36
	Spese generali 15,00 %				0,21
	Utile impresa 10,00 %				0,16
	Totale Complessivo				1,73
	Totale Unitario				1,73
	arrotondamento				0,03
	Prezzo Applicazione				**1,76**
22	**Analisi** **D.0009.0001.0001**				
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm.				
	Analisi su m 1,000				
	OPERAIO QUALIFICATO				
	B.0001.0001.0002				
	OPERAIO COMUNE	ora	0,050	24,19	1,21
	B.0001.0001.0003				
	Tubo isolante flessibile di PVC	ora	0,017	21,97	0,37
	A.0047.0001.0001 autoestinguente nero seri ... lettrici incassati diametro 16 mm. Fornito a pie' d'opera.	m	1,020	0,18	0,18
	Totale Parziale al netto degli O.S.				1,76
	Spese generali 15,00 %				0,26
	Utile impresa 10,00 %				0,20
	Totale Complessivo				2,22
	Totale Unitario				2,22
	arrotondamento				0,01
	Prezzo Applicazione				**2,23**

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
23	**Analisi** **D.0009.0001.0064** FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Analisi su m 1,000				
B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,002	56,82	0,11
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,010	24,19	0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,003	21,97	0,07
A.0047.0002.0015	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI A ... terno corrugato, a singola parete. fornito a pie' d'opera.	m	1,000	1,17	1,17
	Totale Parziale al netto degli O.S.				1,59
	Totale Complessivo				1,59
	Totale Unitario				1,59
	arrotondamento				0,40
	Prezzo Applicazione				**1,99**
24	**Analisi** **D.0012.0022.0017** Piastre, staffe e tiranti dacciaio, compresi tiro e calo ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola darte. Analisi su kg 1,000				
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,100	25,82	2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,100	21,97	2,20
B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	40,000	0,01	0,40
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	40,000	0,01	0,40
B.0010.0006.0003	ACCIAIO ARMONICO in trefoli	kg	1,000	1,67	1,67
	Totale Parziale al netto degli O.S.				7,25
	Spese generali 15,00 %				1,09
	Utile impresa 10,00 %				0,83
	Totale Complessivo				9,17
	Totale Unitario				9,17
	Prezzo Applicazione				**9,17**

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
25	**Analisi** **D.0030.0001.1009** FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI METALLICI IN FERRO ZINCATO A CALDO quali ringhiere realizzata secondo le indicazioni del progetto esecutivo, ... finito a perfetta regola d'arte.				
	Analisi su kg 1,000				
	OPERAIO SPECIALIZZATO B.0001.0001.0001	ora	0,100	25,82	2,58
	OPERAIO COMUNE B.0001.0001.0003	ora	0,100	21,97	2,20
	MATERIALI DI CONSUMO, a stima B.0006.0011.0001	cad.	50,000	0,01	0,50
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo B.0006.0015.0001	cad.	50,000	0,01	0,50
	TUBI D'ACCIAIO di grosso spessore per carpenterie e strutture B.0010.0006.0002	kg	1,000	2,45	2,45
	Totale Parziale al netto degli O.S.				8,23
	Spese generali 15,00 %				1,23
	Utile impresa 10,00 %				0,95
	Totale Complessivo				10,41
	Totale Unitario				10,41
	Prezzo Applicazione				**10,41**
26	**Analisi** **D.0030.0001.1091** Fornitura e posa di staccionata rustica..... compreso ferramenta e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte				
	Analisi su m 1,000				
	OPERAIO QUALIFICATO B.0001.0001.0002	ora	0,606	24,19	14,66
	Morali e correntini in castagno A.0012.0001.0011	m³	0,010	438,25	4,38
	Morali e correntini in castagno A.0012.0001.0011	m³	0,009	438,25	3,94
	Morali e correntini in castagno A.0012.0001.0011	m³	0,006	438,25	2,63

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	B.0002.0002.0008 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbi ... gata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t	ora	0,020	58,03	1,16
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	1,011	21,97	22,21
	A.0003.0001.0002 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi con ... o il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,500	0,26	0,13
	A.0010.0005.0004 CHIODI (punte piane), misure varie	kg	1,015	1,55	1,57
	Totale Parziale al netto degli O.S.				50,68
	Spese generali 15,00 %				7,60
	Utile impresa 10,00 %				5,83
	Totale Complessivo				64,11
	Totale Unitario				64,11
	arrotondamento				0,16
	Prezzo Applicazione				**64,27**
27	**Analisi** **D.0030.0001.1094** Fornitura e posa in opera di telaio per bordo aiuole, delle dimensioni esterne di circa 80x80 cm e comunque da realizzare secondo i disegni esecutivi e le indicazioni della D.L., il tutto a perfetta regola d'arte. Analisi su cad 1,000				
	D.0030.0001.1009 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI METALLICI IN FERRO ZINCATO A CALDO quali ringhiere realizzata secondo le indicazioni del progetto esecutivo, ... finito a perfetta regola d'arte.	kg	3,953	10,41	41,15
	Totale Parziale al netto degli O.S.				41,15
	Spese generali 15,00 %				6,17
	Utile impresa 10,00 %				4,73
	Totale Complessivo				52,05
	Totale Unitario				52,05
	Prezzo Applicazione				**52,05**
28	**Analisi** **D.0030.0001.1095** Rimozione e riposizionamento dissuasori stradali Analisi su a corpo 1,000				
	B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE				

ANALISI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI Elementi necessari alla formazione dell'oggetto	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,299	21,97	72,48
B.0001.0001.0002					
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE	ora	1,981	24,19	47,92
B.0006.0015.0001	DI CANTIERE a corpo				
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A	cad.	49,000	0,01	0,49
A.0009.0001.0004	PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	MALTA CEMENTIZIA, composta da	m³	0,052	87,55	4,55
B.0009.0003.0001	cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia				
		m³	0,018	197,51	3,56
	Totale Parziale al netto degli O.S.				129,00
	Spese generali 15,00 %				19,35
	Utile impresa 10,00 %				14,84
	Totale Complessivo				163,19
	Totale Unitario				163,19
	Prezzo Applicazione				**163,19**

Sassari 30 gennaio 2017

Il Progettista

arch. Gabriele Moretti