

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI (LEGGE N.145/2018)

R.04 ANALISI DEI PREZZI E INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Progettista:

Ing. Elena Loddi

COMUNE DI SENNARIOLO - PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI (LEGGE N.145/2018)

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

NR.	ART.	DESCRIZIONE COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	inc. %
1	PF.0001.00 02.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI; compreso la risagomatura della superficie con TOUT-VENANT di cava, appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, steso con motolivellatore; compreso il compattamento con rullo tandem da 7 ton, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito COMPRESA la fornitura dei materiali stessi.					
	RU.0001.0 001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0025	€ 26,41	€ 0,07	1,79
	RU.0001.0 001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0005	€ 33,08	€ 0,02	0,45
	SL.0002.00 15.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,0025	€ 66,64	€ 0,17	2,35
	SL.0002.00 15.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,0045	€ 72,90	€ 0,33	4,23
	PF.0001.00 02.0007v	FORNITURA FRANCO CANTIERE di toutvenant di cava, appartenente ai gruppi A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito. per distanza dalla cava superiore ai 20 km	mc	0,1	€ 23,37	€ 2,34	0,05
		Sommano euro (A)				€ 2,91	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,001 = 1,5% *B)				€ 0,44	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 0,34	
		TOTALE (A+B+C)				€ 3,69	8,87

2		FORNITURA FRANCO CANTIERE di tout-					
	02.0007v	venant di cava, appartenente ai gruppi					
		A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la					
		formazione di rilevati o per correzione					
		dei materiali provenienti dagli scavi e da					
		reimpiegare a rilevato; da valutare a					
		metro cubo di rilevato finito. per					
		distanza dalla cava superiore ai 20 km					
	PF.0001.00	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei	mc	1,0000	€ 6,37	€ 6,37	8,45
	02.0044	materiali con percorrenza entro i limiti di		_,0000	0 0,0 .	0 0,0 .	5, 15
		20 km compreso il ritorno a vuoto					
	PF.0001.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a	mc per	0,0044	€ 84,94	€ 0,37	0,002
	02.0045	discarica e/o da cava dei materiali per	km	0,0011	001,51	2 0,0 7	0,002
		ogni chilometro o frazione di percorrenza	KITI				
		oltre i primi 20 km, compreso il					
		ritorno a vuoto					
		Thomas a vacto					
1	PR 0002 00	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN	mc	1 1000	€ 15,10	£ 1 C C 1	
	02.0005	13242	mc	1,1000	€ 15,10	€ 16,61	
		13242					
	RU.0001.0	OPERAIO COMUNE (media regionale)	ora	0,0007	€ 26,41	€ 0,02	0,07
	001.0003	. (2)					
		Sommano euro (A)				€ 23,37	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi				€ 3,51	
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,05 = 1,5% *B)					
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 2,69	
		Totale (A+B+C)	€/mc			€ 29,57	8,52
3	PF.0001.00	Fornitura e posa in opera di	c/ IIIc			C 23,37	0,32
	03.0013	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo					
		BINDER costituito da pietrisco 5-15 mm e					
		sabbia e filler, impastato a caldo in					
		apposito impianto con bitume in ragione					
		del 4,5/5,5% in peso. Steso in opera per					
		ricariche e risagomature, ripristini,					
		rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi,					
		piccole superfici; compresa la rullatura.					
		Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo					
		di impiego dopo lo spianamento del					
		materiale sul mezzo. Steso con					
		vibrofinitrice.					
		vibi offitice.					
1	PR.0014.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER					
	03.0002	STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER)					
		COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E					
		SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN					
1		APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN					
1		RAGIONE DEL					
1		4.5/5.5% IN PESO	mc	0,1000	€ 55,00	5,50	
1	PR.0014.00	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%,					
1	04.0001	in fusti		1,4000	€ 1,00	1,40	
	RU.0001.0			1,4000	₹ 1,00	1,40	
		OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0065	€ 31,54	0,21	1,66
	001.0001			0,0003	C 31,371		-,00
	001.0001 RU.0001.0	ODEDAIO OLIALISICATO		·			
		OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0130	€ 29,30	0,38	3,08

	RU.0001.0	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)					
	001.0004	, , ,	ora	0,0065	€ 33,08	0,22	1,74
		RULLO COMPRESSORE già esistente in					
	15.0003v	cantiere, compresi l'operatore e i					
		consumi di carburante, lubrificanti,					
		ricambi, manutenzione e assicurazione					
		tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA					
		TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0065	€ 45,87	0,30	1,37
	SL.0002.00	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di	o. a	0,0003	0 13,07	0,30	2,37
	15.0006v	sovrastrutture stradali, avente larghezza					
		max di stesa, con estensori idraulici, di m					
		4.65, capacità della tramoggia m³ 5,					
		motore Diesel da HP 93, compresi gli					
		operatori, i consumi di carburanti e					
		lubrificanti, i ricambi e gli oneri di					
		manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0065	€ 108,80	0,71	2,82
	SL.0002.00	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,		=,===	1 111,00	-,, -	_,- _
	16.0006v	compresi conducente, consumi,					
		manutenzione, assicurazione e bollo,					
		della					
		portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0150	€ 70,94	1,06	3,17
		Sommano euro (A)				9,77	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi					
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B)				1,47	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)	c./			€ 1,12	42.44
_	PF.0004.00	Totale (A+B+C)	€/mq			€ 12,36	13,44
4	01.0015v	Ripristino di pavimentazione stradale in conglomerato cementizio realizzata con					
	02.00251	calcestruzzo a durabilità garantita per					
		opere strutturali in fodazione o in					
		elevazione, avente CLASSE DI					
		CONSISTENZA S2, con dimensione					
		massima dell'aggregato inerte di 31,5					
		mm (Dmax 31,5), dosato a kg 350/mc di					
1		cemento 32,5 e fornito in opera con					
1		autobetoniera senza l'impiego di pompe					
		o gru fino ad una profondità massima di					
		m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro					
1		apposite casseforme, queste comprese;					
1		compresa la vibratura e l'innaffiamento					
1							
		dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA					
		dei getti ed escluse le armature					
		dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA					

PR.0005.00 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A O2.0010
STRADALI, CLASSE DI CONSISTENZA S.2, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m² entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1- XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi RU.0001.0 QPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) 001.0002 RU.0001.0 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) 001.0002 RU.0001.0 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) 001.0004 SL.0002.00 MACCHINARIO VARIO già esistente in 01.0002 cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 CASSEFORME in legname grezzo per getti 01.0001 di calcestruzzo sepite o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, frido e compreso altresi il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 € 197,16 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% * 8) Utili d'impresa (C) = 1,5% * 8) Utili d'impresa (C) = 1,5% * (A+B)
S2, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m² entro un raggio di 30 km dall'impinato di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 RU.0001.0 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,2000 € 29,30 € 5,86 2; ora 0,2000 € 29,30 € 5,86 2; ora 0,2000 € 29,30 € 5,86 2; ora 0,6000 € 26,41 € 15,85 6; ora 0,0500 € 33,08 € 1,65 0; ora 0,0500 € 26,41 € 15,85 6; ora 0,0500 € 26,41
dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI ENZ06-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 PERAIO OPERAIO SPECIALIZZATO (Media 001.0001 RU 0001.0002 RU 0001.0002 RU 0001.0002 RU 0001.0002 RU 0001.0002 RU 0001.0003 RU 0001.0003 RU 0001.0004 SL 0002.00 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 CASS-EFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plint), travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 € 197,16 Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,5% * B) EX 249,41 20,7 Special de l'ambresa per euro 0,5 = 1,
31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m² entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI ENZO6-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 PERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,2000 € 31,54 € 6,31 2,50 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,2000 € 29,30 € 5,86 2,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,6000 € 26,41 € 15,85 6,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 33,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 33,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 26,41 € 15,85 6,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 26,41 € 15,85 6,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 26,41 € 15,85 6,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 26,41 € 15,85 6,30 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0500 € 23,08 € 1,65 0,40 OPERAI
fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1- XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi RU.0001.0 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) O1.0003 RU.0001.0 ODI.0004 SL.0002.00 MACCHINARIO VARIO già esistente in ora O.0500 CASSEFORME in legname grezzo per getti O1.0001 di calcestruzzi per O.OFER IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15%* * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% * *B) Utili d'impresa (C) = 10%* (A+B+C) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
7-10 m³ entro un raggio di 30 km
dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 € 144,2000 mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000 € 144,2000 mc 1,0300 € 140,00 € 140,00 € 144,2000 extensive language language language language language language l
resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1- XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi RU.0001.0 PERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OO1.0003 RU.0001.0 OO1.0004 SL.0002.00 OO1.0004 SL.0002.00 OFERAIO COMUNE (Media Regionale) OO2.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO3.000 OO1.0004 SL.0002.00 OO2.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO3.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO3.000 OO3.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO3.000 OO3.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO3.000 OO4.000 OO5.000 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) OO6.000 OO5.000 OO5
N/mm² e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,000 € 144,2000
XA1 norma UNI EN206-1 - metri cubi mc 1,0300 € 140,00 € 144,2000
RU.0001.0 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) OREAIO COMUNE CE,9,30
RU.0001.0 QPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) QPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) QPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) QPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) QPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) QPERAIO COMUNE (MEDIA COMUNE (MEDIA COMUNE
None
RU.0001.0 001.0002 RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 01.0001 01.0001 01.0001 Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) Deralo Qualificato (Media Regionale) ora 0,2000 € 29,30 € 26,41 € 15,85 6,3 0,6000 € 26,41 € 15,85 6,6000 € 26,41 € 15,85 6,9000 € 26,41 € 16,8000 € 26,41 € 16,8000 € 26,41 € 16,8000 €
RU.0001.0 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Ora O,2000 € 29,30 € 5,86 2,3
001.0002 RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 01.0004 SL.0002.00 01.0002 PF.0008.00 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) 01.0001 O1.0001 O1.00
001.0003 RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 MACCHINARIO VARIO già esistente in 01.0002 PF.0008.00 01.0001 01.0001 CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzi comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% * B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
001.0003 RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 001.0002 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 01.0001 01.0001 01.0001 di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 01.0002 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 01.0001 ORASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
001.0004 SL.0002.00 01.0002 Cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
SL.0002.00 01.0002 MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 01.0001 OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
01.0002 cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi PF.0008.00 (01.0001 di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
per calcestruzzi PF.0008.00 CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
PF.0008.00 CASSEFORME in legname grezzo per getti 01.0001 di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
01.0001 di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
contatto con il getto mq 1,0000 € 23,03 € 23,03 8,3 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) € 23,03 € 23,03 € 197,16 Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 29,57 € 29,57 € 22,67 € 22,67 € 22,67 € 249,41 20,2 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DEMOLIZIONE DEMOLIZIONE € 249,41 20,2
Sommano euro (A) Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) Totale (A+B+C) PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
Spese generali (B) = 15% * A (compresi oneri per la sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) € 29,57 Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 22,67 Totale (A+B+C) € 249,41 20,2
oneri per la sicurezza afferenti € 29,57 all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) € 29,57 Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 22,67 Totale (A+B+C) € 249,41 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B) € 29,57 Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 22,67 Totale (A+B+C) € 249,41 20,7 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) € 22,67 Totale (A+B+C) € 249,41 20,2 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE 0 0
Totale (A+B+C) € 249,41 20,2 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE 0
Totale (A+B+C) € 249,41 20,2 5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE 0
5 PF.0001.00 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE
01.0017v PARZIALE DI PAVIMETAZIONE STRADALE
IN CALCESTRUZZO ARMATO per uno
spessore massimo di cm 20, eseguita con
mezzi meccanici e a mano, compresi i
tagli laterali continui, la demolizione e
asportazione, compreso il carico in
cantiere ed escluso il trasporto a
discarica dei materiali di risulta nonchè
l'indennità di conferimento a discarica
controllata e autorizzata. Per larghezza
oltre 50 cm fino a 3.00m.

RU.0001.0 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0600 € 26,41 € RU.0001.0 ODI.0004 SL.0002.00 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO ora 0,0400 € 94,59 € ora under the provided state of the p	3,33 18,33 1,58 11,39 0,10 0,71 3,78
una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO OPERAIO COMUNE (Media Regionale) 001.0003 RU.0001.0 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) 01.0004 SL.0002.00 O1.0010 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO O1.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	1,58 11,39 0,10 0,71
Pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO OPERAIO COMUNE (Media Regionale) RU.0001.0 RU.0001.0 RU.0001.0 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) SL.0002.00 O1.0010 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO O1.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e n 1,6667 € 2,00 € 26,41 € 33,08 € 0,0400 • 94,59 €	1,58 11,39 0,10 0,71
RU.0001.0 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) O1.0003 RU.0001.0 O01.0004 SL.0002.00 O1.0010 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO O1.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e m 1,6667 € 2,00 € 26,41 € 33,08 € O,0400 € 94,59 €	1,58 11,39 0,10 0,71
RU.0001.0 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0600 € 26,41 € RU.0001.0 ODI.0004 SL.0002.00 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO ora 0,0400 € 94,59 € ora under the provided state of the p	1,58 11,39 0,10 0,71
001.0003 RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 O1.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e Ora O,0600 € 26,41 € 0,0030 € 33,08 € 0,0400 € 94,59 €	0,10 0,71
RU.0001.0 001.0004 SL.0002.00 01.0010 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO 01.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	0,10 0,71
001.0004 SL.0002.00 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO ora 0,0400 € 94,59 € 01.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	0,71
SL.0002.00 MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO ora 0,0400 € 94,59 € montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	
01.0010 montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	3,78
cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	
l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e	
lubrificanti, ricambi, manutenzione e	
assignazione nece Ka EOO mentato su	
assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	9,95
	2,19
13.0002 cantiere, compresi l'operatore, i consumi	2,13
di carburante, lubrificanti e ricambi, la	
manutenzione e l'assicurazione (potenza	
HP 84) peso 125 q.li	
111 04) pc30 123 q.ii	7,46
Sommano (A) € 1	1,00
Spese generali (B) = 15% * A (compresi	1,65
oneri per la sicurezza afferenti	
all'impresa per euro 0,5 = 1,5% *B)	
Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B) €	1,26
	3,91 47,85
	3,31 47,83
DELLA LA MILITALIONE IN GIAL,	
compreso carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa del materiale	
precedentemente scavato, escluso il	
trasporto a discarica delle materie non	
idonee al reimpiego; compreso il	
compattamento del fondo dello scavo	
fino a raggiungere la densità e il modulo	
di deformazione prescritti dalle norme	
tecniche, il riempimento dello scavo con	
idonei materiali appartenenti ai gruppi	
idonei materiali appartenenti ai gruppi A1. A2-4. A2-5. A3. e il loro	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso.	0.07 1.20
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso.	0,07 1,30
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0025 € 26,41 €	0,07 1,30 0,02 0,32
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0025 € 26,41 €	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 PF.0001.00 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, mc 0,4000 RU.0001 RU.0001.00	
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 PF.0001.00 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, 02.0008 ROU.0001.0 ON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	0,02 0,32
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 PF.0001.00 PF.0001.00 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, 02.0008 ROJOOS RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi,compreso lo scarico a rilevato con	0,02 0,32
A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi e/o ricarica di tout-venant di cava, questo compreso. RU.0001.0 001.0003 RU.0001.0 001.0004 PF.0001.00 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, 02.0008 RU.0008 RU.0001.0 O2.0008 RU.0001.00	0,02 0,32

		PALA CARICATRICE GOMMATA già	ora	0,0024	€ 72,08	€ 0,17	1,63
	13.0013	esistente in cantiere, compresi					
		l'operatore e i consumi di carburante,					
		lubrificanti, ricambi, manutenzione e					
		assicurazione(potenza HP 101) peso 95					
		g.li benna da 1.50 mc					
	SL.0002.00	l ·		0.0005	6.55.07	6011	0.47
	15.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in	ora	0,0025	€ 55,87	€ 0,14	0,17
	15.0005	cantiere, compresi l'operatore e i					
		consumi di carburante, lubrificanti,					
		ricambi, manutenzione e assicurazione					
		tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA					
		TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000					
	SL.0002.00	MOTORGRADER DA 125 HP peso	ora	0,0045	€ 72,90	€ 0,33	3,06
	15.0007	Kg.11,630, già esistente in cantiere,		0,00.0	0.1_,00	0 0,00	5,55
		compresi l'operatore e i consumi di					
		carburante, lubrificanti, ricambi,					
		manutenzione e assicurazione					
	DE 0001 00	FORNITURA FRANCO CANTIERE di tout-	me	0.1	£ 22 27	£224	4.04
	02.0001.00		mc	0,1	€ 23,37	€ 2,34	4,91
	52.0007V	venant di cava, appartenente ai gruppi					
		A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la					
		formazione di rilevati o per correzione dei					
		materiali provenienti dagli scavi e da					
		reimpiegare a rilevato; da valutare a					
		metro cubo di rilevato finito. per distanza					
		dalla cava superiore ai 20 km					
		Sommano euro (A)				€ 4,03	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi				€ 0,60	
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,001 = 1,5% *B)					
						0.0.46	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 0,46	
		TOTALE (A+B+C)				€ 5,10	19,43
7		TRASPORTO a discarica e/o da cava dei					
	02.0044	materiali con percorrenza entro i					
		limiti di 20 km compreso il ritorno a					
	CI 0003 03	vuoto		0.0750	604.04	6637	24.00
	SL.0002.00 16.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,	ora	0,0750	€ 84,94	€ 6,37	31,02
	10.0000	compresi conducente, consumi,					
		manutenzione, assicurazione e bollo,					
		della portata utile fino a: 30.0 t Sommano euro (A)				€ 6,37	
		· ·					
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi				€ 0,96	
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,01 = 1,5% *B)					
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 0,73	
		Totale (A+B+C)				€ 8,06	31,02
8	PF.0001.00	CONFERIMENTO A DISCARICA				2 0,00	31,02
	09.0016	AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.					
		17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di					
		costruzione e demolizione diversi da					
		quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02,					
		17 09 03.					
-							

	PR.0001.00	CONFERIMENTO A DISCARICA	tonnellat	1,0000	€ 12,00	€ 12,00	
	05.0016	AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.	е	_,;;;;	0 ==,00	5 ==,5 5	
		17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di					
		costruzione e demolizione diversi da					
		quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02,					
		17 09 03.					
							0,00
		Sommano euro (A)				€ 12,00	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi					
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,03 = 1,5% *B)				64.00	
		14411 discourse (C) 400/ * (A . D)				€ 1,80	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 1,38	
		Totale (A+B+C)				€ 15,18	0,00
9		RETE ELETTROSALDATA costituita da					
	02.0011	barre di acciaio B450C conformi al DM					
		14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza					
		migliorata, in maglie quadre in pannelli					
		standard, fornita in opera compresi					
		sfridi, tagli, eventuali legature,					
		sovrapposizioni e quanto occorra per					
		dare il tutto eseguito a perfetta regola					
		d'arte. Con diametro delle barre FI 6,					
	DD 0001 00	maglia cm 20x20		4 0000	6.0.04	6.0.01	
	14.0001.00	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	
		CANTIERE a corpo FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1					
	05.0006.00		kg	0,0100	€ 2,26	€ 0,02	
	RU.0001	mm		0.0040	6 20 20	6011	4.05
	001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	Ora	0,0040	€ 29,30	€ 0,11	4,95
		ODEDANO CONTINUE (NA 11 D 1 1 1)		0.0040	6.26.44	5044	4.05
	RU.0001.0 001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0040	€ 26,41	€ 0,11	4,95
	RU.0001.0	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0003	€ 33,08	€ 0,01	0,47
	001.0004	CAFO-3QOADNA (Media Negionale)	Ol a	0,0003	€ 33,08	€ 0,01	0,47
	SL.0002.00	CDU A TODDE ad animum and a latterian		0.0000	C 44 00	6.0.01	4.44
	03.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico,	ora	0,0003	€ 41,88	€ 0,01	4,44
	03.0001	già funzionante in cantiere, in postazione					
		fissa o traslabile su binario, compreso il					
		manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza					
		18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	SL.0006.00	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo	kg	1,1000	€ 1,29	€ 1,42	
	02.0002	diam. 6, in pannelli standard 400x225,					
		maglia 10x10 o 15x15 o 20x20					
		Sommano euro (A)				€ 1,69	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi					
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,004 = 1,5% *B)				6035	
						€ 0,25	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 0,19	44.5
		Totale (A+B+C)				€ 2,13	14,81

10	PF.0006.00	Ripulitura dei margini stradali, mediante					
10	01.0005v	uso del decespugliatore a spalla e					
	01.00051						
		idraulico per gli arbusti e diradamento					
		dei polloni, asporto degli schianti e taglio					
		delle piante mature e deperienti, e ogni					
		altro tipo di vegetazione					
		presentecompreso il carico, il trasporto e					
		il conferimento presso impianti di					
		smaltimento autorizzati del materiale di					
	PR.0034.00	Nolo di un decespugliatore a spalla	ora	0,0060	€ 3,82	€ 0,02	
	01.0001	compresi consumi e carburanti escluso	O. a	0,0000	0 0,02	0 0,02	
		l'operatore					
	PR.0034.00	Nolo di motosega a scoppio CMC 51	ora	0,0060	€ 3,35	€ 0,02	
	01.0005	completa di ogni accessrio per il		,	,	ŕ	
		funzionamento incluso il consumo degli					
		attrezzi e del carburante esclusi gli oneri					
		per la sicurezza.					
1		Nolo di decespugliatore idraulico	ora	0,0060	€ 39,67	€ 0,24	
	01.0003	applicato a braccio operatore montato sia					
		su trattore che su qualsiasi altro mezzo					
		operatore compreso					
	RU.0001.0	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0120	€ 29,30	€ 0,35	15,81
	001.0002						
	RU.0001.0	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0120	€ 26,41	€ 0,32	14,25
	001.0003						
	SL.0002.00	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,	ora	0,0050	€ 46,76	€ 0,23	7,64
	16.0002	compresi conducente, consumi,	O. a	0,0030	2 10,7 0	0 0,23	,,0 .
		manutenzione, assicurazione e bollo,					
		della portata utile fino a: 1.5 t					
	PF.0001.00	CONFERIMENTO A DISCARICA	tonnellat				
	09.0019	AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER.	e				
		20 02 01 - Rifiuti biodegradabili		0,0050	€ 115,00	€ 0,58	
		Sommano euro (A)				€ 1,76	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi					
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,004 = 1,5% *B)					
						€ 0,26	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 0,20	
		Totale (A+B+C)				€ 2,22	37,70
11		RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE DI					
	03.0047	SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI					
		(pavimentazione in lastre di pietra di					
		basalto); compresa la malta di					
		allettamento, compresi tagli, sfridi e la					
		sigillatura dei giunti con boiacca di					
		cemento colorato. Compresa la pulizia					
		finale e ogni altro onere e magistero per					
		dare l'opera eseguita a regola d'arte.					
	RU.0001.0	ODEDAIO SDECIALIZZATO (NAS-4:-	ora	0.2000	£ 24 F 4	£0.40	27.00
	001.0001.0	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media	ora	0,3000	€ 31,54	€ 9,46	37,90
		Regionale)					
1	RU.0001.0	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1500	€ 26,41	€ 3,96	15,87
	001.0003						

S	SL.0005.00	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00	mc	0,0350	€ 180,20	€ 6,31	
C	01.0001	di sabbia, calce idrata e cemento 32.5,					
		resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento					
1 1		32.5 e kg 200 di calce idrata					
		Sommano euro (A)				€ 19,73	
		Spese generali (B) = 15% * A (compresi					
		oneri per la sicurezza afferenti					
		all'impresa per euro 0,18 = 1,5% *B)					
						€ 2,96	
		Utili d'impresa (C) = 10% * (A+B)				€ 2,27	
		Totale (A+B+C)				€ 24,96	53,77