



COMUNE DI ESCOLCA
Provincia del Sud Sardegna

RIQUALIFICAZIONE DI STRADE,
VIE, PIAZZE E ARREDO URBANO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Strade comunali: via Regina Margherita; via Delle Grazie; incrocio via Roma - via Dante; via S. Antonio; strada rurale "Corte Procus"; stradello canale di guardia

ALL. D

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

DATA: maggio 2017

*Il Progettista:
Dott. Ing. Antonello Spanu*

*Il Resp.le del Procedimento:
Geom. Massimo Erriu*

*Il Sindaco:
Dott. Eugenio Lai*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 An.00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo, per formazione di pozzetti stradali, posa di apparecchiature sottosuolo o per cavidotti d ... ne fino al 50%e compresa ancora la preventiva demolizione di eventuali massicciate di qualsiasi tipo, anche in cemento. ELEMENTI: (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.507] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... t (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	0,080 0,080 0,025 0,025 0,500 15,000	13,72 25,82 21,97 14,24 10,00 0,01	1,10 2,07 0,55 0,36 5,00 0,15	NL MDO MDO TR --- MT
	Sommano euro			9,23	
	Spese Generali 15.00%* (9.23) euro			1,38	
	Sommano euro			10,61	
	Utili Impresa 10%* (10.61) euro			1,06	
	TOTALE euro / mc			11,67	
Nr. 2 An.01	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI SEDE STRADALE costituita da pavimentazione in conglomerato bituminoso o di calcestruzzo e massicciata in tout-venant/terra per uno spessore com ... sporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata ELEMENTI: (E) [A.304] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3	0,005 0,100 0,050 0,200 0,010 0,500 0,050 88,000 0,010	1,43 13,72 14,24 25,82 26,41 1,14 21,97 0,01 22,16	0,01 1,37 0,71 5,16 0,26 0,57 1,10 0,88 0,22	NL NL TR MDO MDO NL MDO NL MT
	Sommano euro			10,28	
	Spese Generali 15.00%* (10.28) euro			1,54	
	Sommano euro			11,82	
	Utili Impresa 10%* (11.82) euro			1,18	
	TOTALE euro / m3			13,00	
Nr. 3 An.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto ELEMENTI: (E) [A.507] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... t (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,100 7,000	10,00 0,01	11,00 0,07	--- MT
	Sommano euro			11,07	
	Spese Generali 15.00%* (11.07) euro			1,66	
	Sommano euro			12,73	
	Utili Impresa 10%* (12.73) euro			1,27	
	A RIPORTARE			14,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,00	
	T O T A L E euro / m3			14,00	
Nr. 4 An.03	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, o con misto riciclato, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensio ... rove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento ELEMENTI: (E) [A.317] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in canti ... ora (E) [A.316] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... cm/ s (E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.304] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.210] MISTO NATURALE (0-200) m3 (E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3 Sommano euro Spese Generali 15.00%* (26.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10%* (30.00) euro T O T A L E euro / m3	0,020 0,020 0,040 0,020 0,030 0,010 0,002 26,000 2,000 1,200 0,010	29,72 14,26 84,50 1,43 25,82 21,97 26,41 0,01 1,14 15,00 22,16	0,59 0,29 3,38 0,03 0,77 0,22 0,05 0,26 2,28 18,00 0,22	NL NL TR NL MDO MDO MDO NL NL MT MT
	T O T A L E euro / m3			33,00	
Nr. 5 An.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con m ... inate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. ELEMENTI: (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad (E) [A.217] GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in ... cal Sommano euro Spese Generali 15.00%* (2.76) euro Sommano euro Utili Impresa 10%* (3.17) euro T O T A L E euro / m2 PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2	0,005 0,030 0,030 8,000 1,050	26,41 24,19 21,97 0,01 1,10	0,13 0,73 0,66 0,08 1,16	MDO MDO MDO MT MT
	T O T A L E euro / m2			3,49	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			3,00	
Nr. 6 An.05	CALCESTRUZZO confezionato in cantiere con betoniera a bicchiere, FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente sottili, aventi lungh ... forme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente R _c K 25 N/ mm2. ELEMENTI: (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3	1,500 1,400	14,24 12,59	21,36 17,63	TR MT
	A R I P O R T A R E			38,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			38,99	
	(E) [A.205] GHIAIA (12-24) m3	1,000	13,06	13,06	MT
	(E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t	0,350	208,75	73,06	MT
	(E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3	0,200	22,16	4,43	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000	24,19	72,57	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,000	21,97	87,88	MDO
	(E) [A.235] Fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed ... kg	4,000	3,00	12,00	MT
	(E) [A.236] ADDITIVO antiritiro per calcestruzzi atto a contrastare le f ... kg	4,000	3,00	12,00	MT
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	222,000	0,01	2,22	NL
	Sommano euro			316,21	
	Spese Generali 15.00%* (316.21) euro			47,43	
	Sommano euro			363,64	
	Utili Impresa 10%* (363.64) euro			36,36	
	TOTALE euro / m3			400,00	
Nr. 7 An.06	CASSEFORME in legname per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armature di ... la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto ELEMENTI:				
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,310	25,82	8,00	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	21,97	8,79	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	20,000	0,01	0,20	NL
	(E) [A.212] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	173,80	0,52	MT
	(E) [A.213] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lu ... m3	0,003	243,00	0,73	MT
	Sommano euro			20,56	
	Spese Generali 15.00%* (20.56) euro			3,08	
	Sommano euro			23,64	
	Utili Impresa 10%* (23.64) euro			2,36	
	TOTALE euro / m2			26,00	
Nr. 8 An.07	Prezzo per l'ancoraggio a struttura esistente in cemento armato di n. 120 barre, lunghe cm 220, diametro fi 14, di acciaio ad aderenza migliorata, ancorati chimicamente per cm 27 c ... circa e la pulizia mediante spazzolatura e aria compressa. Esclusa le barre in acciaio da compensarsi con altro prezzo. ELEMENTI:				
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5' 000,000	0,01	50,00	NL
	(E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora	1,000	84,50	84,50	TR
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	2,000	26,41	52,82	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	12,000	24,19	290,28	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	12,000	21,97	263,64	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	20' 738,000	0,01	207,38	MT
	Sommano euro			948,62	
	Spese Generali 15.00%* (948.62) euro			142,29	
	Sommano euro			1' 090,91	
	Utili Impresa 10%* (1 090.91) euro			109,09	
	TOTALE euro / corpo			1' 200,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 An.08	<p>SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso i tagli laterali continui, la demolizione e asport ... orizzontale o secondo le livellette della strada, spolverato e ripulito pronto per la stesa della nuova pavimentazione.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora</p> <p>(E) [A.507] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... t</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l</p> <p>(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (1.46) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (1.68) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2*cm</p>				
				0,21	NL
		0,015	13,72	0,14	TR
		0,010	14,24	0,09	---
		0,009	10,00	0,39	MDO
		0,015	25,82	0,36	MDO
		0,015	24,19	0,23	NL
		0,200	1,14	0,04	NL
		4,000	0,01		
				1,46	
				0,22	
				1,68	
				0,17	
				1,85	
Nr. 10 An.09	<p>Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata, a maglie romboidali da 50x50 mm e filo del diametro di 2,2 mm, fissata con paletti di sostegno in profilato ... per dare la recinzione finita a perfetta regola d'arte e di altezza fuori terra complessivamente non inferiore a 1,20 m.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.350] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a ... ora</p> <p>(E) [A.205] GHIAIA (12-24) m3</p> <p>(E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3</p> <p>(E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t</p> <p>(E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3</p> <p>(E) [A.225] Paletto di sostegno per recinzione in profilato zincato lung ... cadauno</p> <p>(E) [A.227] Rete metallica zincata per recinzione alta 1,20 m, a magli ... m</p> <p>(E) [A.228] Filo tendi rete zincato n. 17 diametro mm 3. kg</p> <p>(E) [A.233] Filo per legatura zincato n. 8 diametro mm 1,3. kg</p> <p>(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora</p> <p>(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (21.35) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (24.55) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</p>				
		0,150	4,16	0,62	NL
		0,020	13,06	0,26	MT
		0,010	12,59	0,13	MT
		0,012	208,75	2,51	MT
		0,003	22,16	0,07	MT
		0,505	10,00	5,05	MT
		1,000	3,50	3,50	MT
		0,300	1,70	0,51	MT
		0,010	2,00	0,02	MT
		0,100	24,19	2,42	MDO
		0,200	21,97	4,39	MDO
		0,080	14,24	1,14	TR
		73,000	0,01	0,73	NL
				21,35	
				3,20	
				24,55	
				2,46	
				27,01	
				27,00	
Nr. 11 An.10	<p>Realizzazione di recinzione composta da rete metallica zincata, a maglie romboidali da 50x50 mm e filo del diametro di 2,2 mm, fissata con paletti di sostegno in pr ... re la recinzione finita a perfetta regola d'arte e di altezza dal piano di posa complessivamente non inferiore a 1,20 m.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.234] Paletto di sostegno per recinzione in profilato zincato lung ... cadauno</p>				
		0,505	8,80	4,44	MT
	A R I P O R T A R E			4,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,44	
	(E) [A.227] Rete metallica zincata per recinzione alta 1,20 m, a magli ... m	1,000	3,50	3,50	MT
	(E) [A.228] Filo tendi rete zincato n. 17 diametro mm 3. kg	0,300	1,70	0,51	MT
	(E) [A.233] Filo per legatura zincato n. 8 diametro mm 1,3. kg	0,010	2,00	0,02	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	24,19	0,97	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30	MDO
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,050	14,24	0,71	TR
	(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	78,000	0,01	0,78	NL
	Sommano euro			14,23	
	Spese Generali 15.00%* (14.23) euro			2,13	
	Sommano euro			16,36	
	Utili Impresa 10%* (16.36) euro			1,64	
	T O T A L E euro / m			18,00	
Nr. 12 An.11	Prezzo per l'ancoraggio a struttura esistente in cemento armato di n. 1 palo di recinzione in acciaio, ancorato chimicamente per cm 25 con resine epossidiche. Compreso il foro prof ... 0 circa e la pulizia mediante spazzolatura e aria compressa. Escluso il palo in acciaio da compensarsi con altro prezzo. ELEMENTI:				
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	21,97	6,59	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	27,000	0,01	0,27	NL
	Sommano euro			11,86	
	Spese Generali 15.00%* (11.86) euro			1,78	
	Sommano euro			13,64	
	Utili Impresa 10%* (13.64) euro			1,36	
	T O T A L E euro / cadauno			15,00	
Nr. 13 An.12	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 400 tonnellate), asole ad ampio deflusso di ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni: larghezza 500 mm, lunghezza 750 mm, peso 43 kg, scarico 2000 cmq. ELEMENTI:				
	(E) [A.220] Griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le n ... cadauno	1,000	180,00	180,00	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	21,97	10,99	MDO
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,100	14,24	1,42	TR
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	102,000	0,01	1,02	NL
	Sommano euro			205,53	
	Spese Generali 15.00%* (205.53) euro			30,83	
	Sommano euro			236,36	
	Utili Impresa 10%* (236.36) euro			23,64	
	T O T A L E euro / cadauno			260,00	
Nr. 14 An.13	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO per ringhiere, grate, con disegni semplici, interamente zincato a caldo, come da particolari costruttivi, in opera compresa la verniciat ... ni altro onere. Colore finitura a scelta della DL. Da computarsi come da peso teorico aumentato del 5%per la zincatura.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.215] Acciaio profilato - Lamiere e ferro scatolato kg	1,000	2,00	2,00	MT
	(E) [A.216] Zincatura a caldo kg	1,000	0,50	0,50	MT
	(E) [A.251] Vernice kg	0,050	3,00	0,15	MT
	(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	25,82	0,26	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	24,19	0,48	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	21,97	0,44	MDO
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,050	14,24	0,71	TR
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	41,000	0,01	0,41	MT
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	19,000	0,01	0,19	NL
	Sommano euro			5,14	
	Spese Generali 15.00%* (5.14) euro			0,77	
	Sommano euro			5,91	
	Utili Impresa 10%* (5.91) euro			0,59	
	TOTALE euro / kg			6,50	
Nr. 15 An.14	Fornitura e posa in opera di pavimento tipo "GHIAIA LAVATA" con la ghiaia affiorante rispetto al legante cementizio, mediante la stesura di uno spessore di 5 cm di malta composta d ... na mano di resina trasparente e protettiva e quanto altro necessario per dare l'opera conclusa a perfetta regola d'arte.				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	24,19	7,26	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	21,97	10,99	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00	NL
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	124,000	0,01	1,24	MT
	(E) [A.200] Ossido colorante per calcestruzzi e malte. Colori a scelta kg	5,000	1,00	5,00	MT
	(E) [A.202] Disattivante-antievaporante per calcestruzzi e malte. kg	0,150	15,00	2,25	MT
	(E) [A.204] Resina trasparente e protettiva per pavimenti in calcestruzz ... kg	0,200	15,00	3,00	MT
	(E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3	0,025	12,59	0,31	MT
	(E) [A.205] GHIAIA (12-24) m3	0,050	13,06	0,65	MT
	(E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t	0,020	208,75	4,18	MT
	Sommano euro			39,52	
	Spese Generali 15.00%* (39.52) euro			5,93	
	Sommano euro			45,45	
	Utili Impresa 10%* (45.45) euro			4,55	
	TOTALE euro / m2			50,00	
Nr. 16 An.15	Risanamento funzionale della griglia continua presente all'incrocio tra Via e Vico Sant'Antonio realizzata con griglie in ferro lavorato e canala in calcestruzzo larga cm 70 e lung ... deposito comunale dei materiali recuperabili e del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi.				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.350] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a ... ora	2,000	4,16	8,32	NL
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	5,000	14,24	71,20	TR
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1' 580,000	0,01	15,80	NL
	(A) [An.02] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... m3	1,000	11,07	11,07	AN
	(A) [An.05] CALCESTRUZZO confezionato in cantiere con betoniera a bicchi ... (qt=2* (6,50+0,70)*0,20*0,30)				
	di cui MDO= 40.113% MAT= 33.045% ATT= 5.895% m3	0,864	316,21	273,21	AN
	(A) [An.06] CASSEFORME in legname per getti di calcestruzzo armato per P ... (qt=2* (5,90+0,70)*0,20)				
	A RIPORTARE			379,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			379,60	
	di cui MDO= 69.654% MAT= 8.654% ATT= 0.769% m2	2,640	20,56	54,28	AN
	(A) [An.34] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... (qt=4* 13,00*1,208+13,00*5*1,00*0,617)				
	di cui MDO= 27.957% MAT= 50.538% ATT= 0.538% kg	102,921	1,47	151,29	AN
	(E) [A.215] Acciaio profilato - Lamiere e ferro scatolato (qt=6*1,00*6,00) kg	36,000	2,00	72,00	MT
	(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	25,82	103,28	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	16,000	24,19	387,04	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	16,000	21,97	351,52	MDO
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,750	26,41	19,81	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1'000,000	0,01	10,00	MT
	Sommano euro			1'528,82	
	Spese Generali 15.00%* (1 528.82) euro			229,32	
	Sommano euro			1'758,14	
	Utili Impresa 10%* (1 758.14) euro			175,81	
	TOTALE euro / a corpo			1'933,95	
Nr. 17 An.16	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 ELEMENTI: (E) [A.283] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e sim m	1,000	29,19	29,19	MT
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,050	14,24	0,71	TR
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	24,19	3,63	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	112,000	0,01	1,12	MT
	Sommano euro			37,95	
	Spese Generali 15.00%* (37.95) euro			5,69	
	Sommano euro			43,64	
	Utili Impresa 10%* (43.64) euro			4,36	
	TOTALE euro / m			48,00	
Nr. 18 An.17	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. ELEMENTI: (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	0,100	13,72	1,37	NL
	(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	25,82	2,58	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	21,97	1,10	MDO
	(E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	9,000	0,01	0,09	MT
	Sommano euro			5,14	
	Spese Generali 15.00%* (5.14) euro			0,77	
	Sommano euro			5,91	
	Utili Impresa 10%* (5.91) euro			0,59	
	TOTALE euro / m3			6,50	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 19 An.18	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da ... , esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (4.74) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (5.45) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m3</p>	<p>0,090</p> <p>0,090</p> <p>0,050</p> <p>9,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>13,72</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,23</p> <p>2,32</p> <p>1,10</p> <p>0,09</p> <p>4,74</p> <p>0,71</p> <p>5,45</p> <p>0,55</p> <p>6,00</p>	<p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 20 An.19	<p>COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati ... allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.316] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... cm/ s</p> <p>(E) [A.317] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (1.58) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (1.82) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m3</p>	<p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,020</p> <p>0,020</p> <p>18,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>14,26</p> <p>29,72</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>0,14</p> <p>0,30</p> <p>0,52</p> <p>0,44</p> <p>0,18</p> <p>1,58</p> <p>0,24</p> <p>1,82</p> <p>0,18</p> <p>2,00</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
Nr. 21 An.20	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 3.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (6.32) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (7.27) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m3</p>	<p>0,120</p> <p>0,120</p> <p>0,060</p> <p>25,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>13,72</p> <p>25,82</p> <p>21,97</p> <p>0,01</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,65</p> <p>3,10</p> <p>1,32</p> <p>0,25</p> <p>6,32</p> <p>0,95</p> <p>7,27</p> <p>0,73</p> <p>8,00</p>	<p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 22 An.21	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... uale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (6.72) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (7.73) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m3</p>	0,075 0,020 11,000	84,50 13,72 0,01	6,34 0,27 0,11	TR NL NL
				6,72 1,01	
				7,73 0,77	
				8,50	
Nr. 23 An.23	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sab- bia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/ 5,5% in ... llatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Seso a mano.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.316] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... cm/ s</p> <p>(E) [A.214] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... m3</p> <p>(E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... l</p> <p>(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00%* (197.63) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10%* (227.27) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m3</p>	0,170 0,150 0,150 1,500 1,500 0,150 1,030 4,000 163,000	84,50 26,41 25,82 24,19 21,97 14,26 95,00 1,14 0,01	14,37 3,96 3,87 36,29 32,96 2,14 97,85 4,56 1,63	TR MDO MDO MDO MDO NL MT NL NL
				197,63 29,64	
				227,27 22,73	
				250,00	
Nr. 24 An.24	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... one bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora</p> <p>(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.318] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(E) [A.316] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... cm/ s</p> <p>(E) [A.214] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... m3</p> <p>(E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... l</p> <p>(E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	0,170 0,150 0,150 0,400 0,200 0,150 1,030 4,000 181,000	84,50 26,41 25,82 24,19 40,00 14,26 95,00 1,14 0,01	14,37 3,96 3,87 9,68 8,00 2,14 97,85 4,56 1,81	TR MDO MDO MDO NL NL MT NL NL
				146,24	
	A RIPORTARE			146,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			146,24	
	Spese Generali 15.00%* (146.24) euro			21,94	
	Sommano euro			168,18	
	Utili Impresa 10%* (168.18) euro			16,82	
	T O T A L E euro / m3			185,00	
Nr. 25 An.25	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls o su massicciate preesistenti, eseguita a mano e con l'imp ... rici meccaniche o macchine spazzatrici. Compresa la preliminare estirpazione di erbacce presenti anche mediante scotico. E L E M E N T I : (E) [A.354] MOTOCOMPRESSORE D' ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/ m ... ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	0,010 0,020 0,020 5,000	8,12 21,97 1,14 0,01	0,08 0,44 0,02 0,05	NL MDO NL NL
	Sommano euro			0,59	
	Spese Generali 15.00%* (0.59) euro			0,09	
	Sommano euro			0,68	
	Utili Impresa 10%* (0.68) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m2			0,75	
Nr. 26 An.26	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... voli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici, sezione piena cm 12x25 a superficie liscia. E L E M E N T I : (E) [A.285] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie liscia, dim. 100x12x25 m (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.288] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m3 (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3 (E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t	1,010 0,010 0,070 0,002 0,100 0,150 161,000 0,002 0,001	7,14 14,24 102,31 26,41 24,19 21,97 0,01 12,59 208,75	7,21 0,14 7,16 0,05 2,42 3,30 1,61 0,03 0,21	MT TR MT MDO MDO MDO NL MT MT
	Sommano euro			22,13	
	Spese Generali 15.00%* (22.13) euro			3,32	
	Sommano euro			25,45	
	Utili Impresa 10%* (25.45) euro			2,55	
	T O T A L E euro / m			28,00	
Nr. 27 An.27	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/ 10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo sca- vo per ... i collari di fissaggio palo-cartello in allu- minio, complete di bulloneria e dispositivo antirrotazione diametro cm 60 E L E M E N T I : (E) [A.282] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... SCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 cad	1,000	46,47	46,47	MT
	(E) [A.281] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo cad	1,000	9,29	9,29	MT
	(E) [A.280] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/ 10 cad	1,000	2,57	2,57	MT
	(E) [A.289] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3	0,100	91,50	9,15	MT
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,500	24,19	36,29	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,500	21,97	32,96	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	202,000	0,01	2,02	NL
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,200	14,24	2,85	TR
	(E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	200,000	0,01	2,00	MT
	Sommano euro			146,24	
	Spese Generali 15.00%* (146.24) euro			21,94	
	Sommano euro			168,18	
	Utili Impresa 10%* (168.18) euro			16,82	
	T O T A L E euro /			185,00	
Nr. 28 An.28	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	24,19	0,24	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	21,97	0,11	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	19,000	0,01	0,19	NL
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,002	14,24	0,03	TR
	(E) [A.284] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	0,060	16,00	0,96	MT
	Sommano euro			1,58	
	Spese Generali 15.00%* (1.58) euro			0,24	
	Sommano euro			1,82	
	Utili Impresa 10%* (1.82) euro			0,18	
	T O T A L E euro / m			2,00	
Nr. 29 An.29	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... oscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	24,19	4,84	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	21,97	3,30	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	105,000	0,01	1,05	NL
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,005	14,24	0,07	TR
	(E) [A.284] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	0,500	16,00	8,00	MT
	Sommano euro			17,39	
	Spese Generali 15.00%* (17.39) euro			2,61	
	Sommano euro			20,00	
	Utili Impresa 10%* (20.00) euro			2,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m2			22,00	
Nr. 30 An.30	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati (anche proveniente da impianto di riciclo), esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decres ... anno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina ELEMENTI: (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [A.316] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... cm/s (E) [A.415] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.208] CIOTTOLAME-PIETRE m3	0,100 0,020 0,070 0,030 0,010 0,002 83,000 2,000 1,150	13,72 14,26 84,50 25,82 21,97 26,41 0,01 1,14 13,86	1,37 0,29 5,92 0,77 0,22 0,05 0,83 2,28 15,94	NL NL TR MDO MDO MDO NL NL MT
	Sommano euro			27,67	
	Spese Generali 15.00%* (27.67) euro			4,15	
	Sommano euro			31,82	
	Utili Impresa 10%* (31.82) euro			3,18	
	T O T A L E euro / m3			35,00	
Nr. 31 An.31	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP ELEMENTI: (E) [A.289] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, 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 mc in m3 (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,100 0,020 0,300 0,300 354,000	91,50 26,41 21,97 24,19 0,01	100,65 0,53 6,59 7,26 3,54	MT MDO MDO MDO NL
	Sommano euro			118,57	
	Spese Generali 15.00%* (118.57) euro			17,79	
	Sommano euro			136,36	
	Utili Impresa 10%* (136.36) euro			13,64	
	T O T A L E euro / m3			150,00	
Nr. 32 An.32	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... etalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/ mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. ELEMENTI: (E) [A.288] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5),				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	102,31	105,38	MT
	(E) [A.303] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/ a corpo a corpo	0,200	75,35	15,07	NL
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,350	21,97	7,69	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	24,19	7,26	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	425,000	0,01	4,25	NL
	Sommano euro			142,29	
	Spese Generali 15.00%* (142.29) euro			21,34	
	Sommano euro			163,63	
	Utili Impresa 10%* (163.63) euro			16,36	
	T O T A L E euro / m3			179,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			180,00	
Nr. 33 An.33	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chi ... , la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,280	24,19	6,77	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,280	21,97	6,15	MDO
	(E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,100	14,24	1,42	TR
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [A.212] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,001	173,80	0,17	MT
	(E) [A.213] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lu ... m3	0,003	243,00	0,73	MT
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	62,000	0,01	0,62	NL
	Sommano euro			17,39	
	Spese Generali 15.00%* (17.39) euro			2,61	
	Sommano euro			20,00	
	Utili Impresa 10%* (20.00) euro			2,00	
	T O T A L E euro / m2			22,00	
Nr. 34 An.34	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ntrulli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.211] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... kg	1,050	0,89	0,93	MT
	(E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	25,82	0,13	MDO
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	24,19	0,12	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,011	21,97	0,24	MDO
	(E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	NL
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro			1,47	
	Spese Generali 15.00%* (1.47) euro			0,22	
	Sommano euro			1,69	
	A R I P O R T A R E			1,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,69	
	Utili Impresa 10%* (1.69) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,86	
Nr. 35 An.35	RETE ELETTROSALDATA costituita da 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 com ... i e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 ELEMENTI: (E) [A.286] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli ... 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000 0,001 0,005 0,005 10,000 20,000	1,12 14,24 24,19 21,97 0,01 0,01	1,12 0,01 0,12 0,11 0,10 0,20	MT TR MDO MDO NL MT
	Sommano euro			1,66	
	Spese Generali 15.00%* (1.66) euro			0,25	
	Sommano euro			1,91	
	Utili Impresa 10%* (1.91) euro			0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,10	
Nr. 36 An.36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a r ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq ELEMENTI: (E) [A.271] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 k ... FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi,per impianti esterni sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera. m (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,020 0,050 0,036	1,53 24,19 21,97	1,56 1,21 0,79	MT MDO MDO
	Sommano euro			3,56	
	Spese Generali 15.00%* (3.56) euro			0,53	
	Sommano euro			4,09	
	Utili Impresa 10%* (4.09) euro			0,41	
	T O T A L E euro / m			4,50	
Nr. 37 An.37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a ri ... in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq ELEMENTI: (E) [A.270] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 k ... FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi,per impianti esterni sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera. m (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,020 0,051	2,36 24,19	2,41 1,23	MT MDO
	A R I P O R T A R E			3,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,64	
Nr. 38 An.38	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00%* (4.74) euro Sommano euro Utili Impresa 10%* (5.45) euro TOTALE euro / m	0,050	21,97	1,10 4,74 0,71 5,45 0,55 6,00	MDO
Nr. 38 An.38	Fornitura e posa in opera di pozzetto per raccolta acque meteoriche, dimensioni interne cm 50x50x H variabile fino a 100 cm h, realizzato con fondo e pareti in cls classe di resist ... in cls da 315 mm (entrata - uscita), ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.221] Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita second ... cadauno (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3 (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.507] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... t (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad (E) [A.226] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.315 mm m (E) [A.213] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lu ... m3 Sommano euro Spese Generali 15.00%* (347.83) euro Sommano euro Utili Impresa 10%* (400.00) euro TOTALE euro / cad	1,000 2,000 0,400 0,250 2,000 3,000 1,000 0,500 78,000 2,000 0,120	90,00 13,72 14,24 118,57 24,19 21,97 25,82 10,00 0,01 10,00 243,00	90,00 27,44 5,70 29,64 48,38 65,91 25,82 5,00 0,78 20,00 29,16 347,83 52,17 400,00 40,00 440,00	MT NL TR AN MDO MDO MDO --- MT MT MT
Nr. 39 An.39	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA E CUNETTA STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO di spessore medio pari a cm 15 e larghezza variabile, eseguita con mezzi meccanici e a mano, c ... in ghisa o acciaio e il conferimento in discarica di quelli ritenuti, dal direttore dei lavori, inidonei al riutilizzo. ELEMENTI: (E) [A.305] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.104] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad Sommano euro Spese Generali 15.00%* (14.43) euro Sommano euro Utili Impresa 10%* (16.59) euro TOTALE euro / m2	0,200 0,030 0,200 0,010 0,500 0,200 88,000	13,72 14,24 25,82 26,41 1,14 21,97 0,01	2,74 0,43 5,16 0,26 0,57 4,39 0,88 14,43 2,16 16,59 1,66 18,25	NL TR MDO MDO NL MDO NL
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 40 An.40	PREZZO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA SULLA BASE DEL PROGETTO DI CADITOIE O CHIUSINI IN GHISA O ELEMENTI IN GENERE di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione del telaio, l'eventual ... ni della D.L., comprese tutte le opere murarie e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.350] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a ... ora (E) [A.406] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3 (E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t (E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3 (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.301] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... l (E) [A.505] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	0,250 0,250 0,050 0,025 0,010 1,000 1,100 3,500 22,000	4,16 14,24 12,59 208,75 22,16 24,19 21,97 1,14 0,01	1,04 3,56 0,63 5,22 0,22 24,19 24,17 3,99 0,22	NL TR MT MT MT MDO MDO NL NL
	Sommano euro			63,24	
	Spese Generali 15.00%* (63.24) euro			9,49	
	Sommano euro			72,73	
	Utili Impresa 10%* (72.73) euro			7,27	
	TOTALE euro / cad			80,00	
Nr. 41 An.42	Rimozione di n. 1 (uno) palo conico in acciaio o mensola murata con relativa lanterna o armatura stradale, previo scollegamento dei cavi di alimentazione elettrica e del cavo di co ... o muraria lasciata libera; il trasporto delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. ELEMENTI: (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.351] Autogrù ora (E) [A.550] Oneri per smaltimento in discarica cad (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,800 1,000 1,000 0,455 161,000 74,000	25,82 24,19 21,97 42,00 0,10 0,01	20,66 24,19 21,97 19,11 16,10 0,74	MDO MDO MDO NL --- NL
	Sommano euro			102,77	
	Spese Generali 15.00%* (102.77) euro			15,42	
	Sommano euro			118,19	
	Utili Impresa 10%* (118.19) euro			11,82	
	TOTALE euro / cad			130,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			130,00	
Nr. 42 An.43	Rimozione di n. 1 (uno) chiusino in ghisa di dimensioni variabili compreso il telaio, previo scollegamento dei cavi di alimentazione se di linea elettrica e del cavo di collegament ... o muraria lasciata libera; il trasporto delle parti rimosse in luoghi, anche separati, indicati dalla Direzione Lavori. ELEMENTI: (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.550] Oneri per smaltimento in discarica cad (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,400 0,300 0,500 100,000 94,000	25,82 24,19 21,97 0,10 0,01	10,33 7,26 10,99 10,00 0,94	MDO MDO MDO --- NL
	A RIPORTARE			39,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39,52	
	Sommano euro			39,52	
	Spese Generali 15.00%* (39.52) euro			5,93	
	Sommano euro			45,45	
	Utili Impresa 10%* (45.45) euro			4,55	
	T O T A L E euro / cad			50,00	
Nr. 43 An.44	Cunicolo per la posa di cavi elettrici e telefonici, delle dimensioni utili di cm 40x60-70, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura da mina. Compreso ... preso ogni altro onere per dare la carreggiata stradale idonea a ricevere il massetto di ripristino in calcestruzzo. ELEMENTI: (E) [A.353] Macchina tagliafalto m/ s2 (A) [An.00] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idric ... di cui MDO= 22.451% MAT= 1.285% ATT= 12.511% mc (E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3 (E) [A.210] MISTO NATURALE (0-200) m3 (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	0,050 0,250 0,100 0,120 0,150 0,120 50,000	25,82 9,23 12,59 15,00 24,19 21,97 0,01	1,29 2,31 1,26 1,80 3,63 2,64 0,50	NL AN MT MT MDO MDO MT
	Sommano euro			13,43	
	Spese Generali 15.00%* (13.43) euro			2,01	
	Sommano euro			15,44	
	Utili Impresa 10%* (15.44) euro			1,54	
	T O T A L E euro / m			16,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			17,00	
Nr. 44 An.45	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm, in opera entro cunicolo, compresi manicotti, curve, inserimento nei pozzetti; misurato per la lunghezza effettiva di linea interrata. ELEMENTI: (E) [A.241] TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ ... m (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,010 0,025 0,025 24,000	1,75 24,19 21,97 0,01	1,77 0,60 0,55 0,24	MT MDO MDO NL
	Sommano euro			3,16	
	Spese Generali 15.00%* (3.16) euro			0,47	
	Sommano euro			3,63	
	Utili Impresa 10%* (3.63) euro			0,36	
	T O T A L E euro / m			3,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			4,00	
Nr. 45 An.46	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cls a q.li 2,5 di ceme ... fico medio. Incluso lo scavo (se fuori linea), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(A) [An.00] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idric ... di cui MDO= 22.451% MAT= 1.285% ATT= 12.511% mc	0,160	9,23	1,48	AN
	(A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3	0,100	118,57	11,86	AN
	(E) [A.223] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 peso Kg 26, botola 350 ... cad	1,000	45,00	45,00	MT
	(E) [A.252] Muffola completa 4x32 mmq cad	1,000	20,00	20,00	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	198,000	0,01	1,98	MT
	Sommano euro			126,48	
	Spese Generali 15.00%* (126.48) euro			18,97	
	Sommano euro			145,45	
	Utili Impresa 10%* (145.45) euro			14,55	
	TOTALE euro / cad			160,00	
Nr. 46 An.47	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 30x30x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cls a q.li 2,5 di ceme ... a), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere. Escluso la fornitura del chiusino in ghisa.				
	ELEMENTI:				
	(A) [An.00] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idric ... di cui MDO= 22.451% MAT= 1.285% ATT= 12.511% mc	0,160	9,23	1,48	AN
	(A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3	0,100	118,57	11,86	AN
	(E) [A.252] Muffola completa 4x32 mmq cad	1,000	20,00	20,00	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	114,000	0,01	1,14	MT
	Sommano euro			80,64	
	Spese Generali 15.00%* (80.64) euro			12,10	
	Sommano euro			92,74	
	Utili Impresa 10%* (92.74) euro			9,27	
	TOTALE euro / cad			102,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			102,00	
Nr. 47 An.48	POZZETTO STRADALE di incrocio linea elettrica o per la derivazione al palo, delle dimensioni interne di cm 40x40x40, con le pareti dello spessore di cm 15 in cls a q.li 2,5 di ceme ... fico medio. Incluso lo scavo (se fuori linea), la formazione delle muffole, il tubo flessibile e qualsiasi altro onere.				
	ELEMENTI:				
	(A) [An.00] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idric ... di cui MDO= 22.451% MAT= 1.285% ATT= 12.511% mc	0,150	9,23	1,38	AN
	(A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3	0,100	118,57	11,86	AN
	(E) [A.222] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 peso Kg 35, botola 450 ... cadauno	1,000	60,00	60,00	MT
	(E) [A.252] Muffola completa 4x32 mmq cad	1,000	20,00	20,00	MT
	(E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	(E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	289,000	0,01	2,89	MT
	A RIPORTARE			142,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			142,29	
	Sommano euro			142,29	
	Spese Generali 15.00%* (142.29) euro			21,34	
	Sommano euro			163,63	
	Utili Impresa 10%* (163.63) euro			16,36	
	T O T A L E euro / cadauno			179,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			180,00	
Nr. 48 An.49	BLOCCO DI FONDAZIONE in calcestruzzo Fck 25 delle dimensioni di cm 80x80x100, compresa la fornitura e posa in opera di un tubo in cemento vibrato fi 200 per il contenimento del sos ... one degli scavi su terreno di qualsiasi natura compresa la roccia dura, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. E L E M E N T I: (A) [An.00] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idric ... di cui MDO= 22.451% MAT= 1.285% ATT= 12.511% mc (A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3 (E) [A.224] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.200 mm m (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	0,800 0,800 1,000 2,250 2,250 613,000	9,23 118,57 5,16 24,19 21,97 0,01	7,38 94,86 5,16 54,43 49,43 6,13	AN AN MT MDO MDO MT
	Sommano euro			217,39	
	Spese Generali 15.00%* (217.39) euro			32,61	
	Sommano euro			250,00	
	Utili Impresa 10%* (250.00) euro			25,00	
	T O T A L E euro / cad			275,00	
Nr. 49 An.50	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo ... a 4x (1x35) mmq e di derivazione sino a 4x(1x25) mmq, completo di dielettrico di tipo monocomponente, morsettiera ecc. E L E M E N T I: (E) [A.240] Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda ... cadauno (E) [A.243] Muffola composta da conchiglie in materiale plastico con 4 p ... cadauno (E) [A.352] Autogrù con cestello ora (E) [A.240] Tubo corrugato fi 25 mm. m (E) [A.245] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/ 1 k ... m (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 1,000 1,200 7,000 8,000 2,250 2,250 2,250 236,000	300,00 15,00 60,00 1,40 1,50 25,82 24,19 21,97 0,01	300,00 15,00 72,00 9,80 12,00 58,10 54,43 49,43 2,36	MT MT NL MT MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			573,12	
	Spese Generali 15.00%* (573.12) euro			85,97	
	Sommano euro			659,09	
	Utili Impresa 10%* (659.09) euro			65,91	
	T O T A L E euro / Cad			725,00	
Nr. 50	CODOLO doppio in acciaio diam. 60 mm / 60 mm (per il montaggio testa-palo di due				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
An.51	armature su palo conico diritto), delle stesse caratteristiche del palo di cui alla voce D.4100. Comprese bullonerie di ancoraggio e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. ELEMENTI: (E) [A.242] Codolo doppio in acciaio diam. 60 mm / 60 mm per il montaggi ... cadauno (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.209] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,200 256,000	35,00 24,19 0,01	35,00 4,84 2,56	MT MDO MT
	Sommano euro			42,40	
	Spese Generali 15.00%* (42.40) euro			6,36	
	Sommano euro			48,76	
	Utili Impresa 10%* (48.76) euro			4,88	
	T O T A L E euro / cadauno			53,64	
Nr. 51 An.52	Posa in opera di n. 1 (uno) palo conico diritto o curvo, laminato a caldo, in acciaio zincato, altezza m 9 circa, fornito dal committente franco deposito comunale. Compreso: tagli, ... azione in muffola o collegamento a morsettiera su palo. A carico del committente la sola fornitura del palo in acciaio ELEMENTI: (E) [A.351] Autogrù ora (E) [A.250] Antirugine kg (E) [A.251] Vernice kg (E) [A.240] Tubo corrugato fi 25 mm. m (E) [A.245] CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/ 1 k ... m (E) [A.203] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7) m3 (E) [A.206] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets t (E) [A.201] ACQUA approvvigionata con autobotte m3 (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,350 1,000 2,000 1,000 7,500 0,040 0,015 0,010 0,500 1,000 1,000 55,000	42,00 2,00 3,00 1,40 1,50 12,59 208,75 22,16 25,82 24,19 21,97 0,01	14,70 2,00 6,00 1,40 11,25 0,50 3,13 0,22 12,91 24,19 21,97 0,55	NL MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO NL
	Sommano euro			98,82	
	Spese Generali 15.00%* (98.82) euro			14,82	
	Sommano euro			113,64	
	Utili Impresa 10%* (113.64) euro			11,36	
	T O T A L E euro / Cad			125,00	
Nr. 52 An.54	Fornitura e posa di armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66 con vano alimentatore accessibile senza attrezzi e montaggio ... fornitura dei moduli a LED, Il tutto in opera con montaggio a perfetta regola d'arte sull'apposito sostegno tubolare. ELEMENTI: (E) [A.239] Armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimens ... cadauno (E) [A.352] Autogrù con cestello ora (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000 0,500 0,500 0,500 90,000 93,000	300,00 60,00 25,82 21,97 0,01 0,01	300,00 30,00 12,91 10,99 0,90 0,93	MT NL MDO MDO NL MT
	Sommano euro			355,73	
	Spese Generali 15.00%* (355.73) euro			53,36	
	Sommano euro			409,09	
	A R I P O R T A R E			409,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			409,09	
	Utili Impresa 10%* (409.09) euro			40,91	
	T O T A L E euro / Cad			450,00	
Nr. 53 An.55	ONERI DIVERSI di difficile valutazione occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi quali: sfilamento cavi esistenti, derivazioni con muffol ... e tutte quelle esecuzioni necessarie per collegare funzionalmente le parti di impianto in progetto con quelle esistenti. ELEMENTI: (E) [A.352] Autogrù con cestello ora (E) [A.350] MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a ... ora (A) [An.31] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 9.587% MAT= 67.100% ATT= 2.360% m3 (E) [A.260] CONGLOMERATO BITUMINOSO per manto d'usura (tappeto) costitui ... mc (E) [A.101] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.102] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,500 1,000 0,250 0,250 2,000 2,000 2,300 207,000 210,000	60,00 4,16 118,57 74,56 25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	30,00 4,16 29,64 18,64 51,64 48,38 50,53 2,07 2,10	NL NL AN MT MDO MDO MDO MT NL
	Sommano euro			237,16	
	Spese Generali 15.00%* (237.16) euro			35,57	
	Sommano euro			272,73	
	Utili Impresa 10%* (272.73) euro			27,27	
	T O T A L E euro / cad			300,00	
Nr. 54 An.56	Prezzo per la realizzazione di foro diametro mm 100, passante attraverso muro in cemento armato dello spessore pari a cm 30 da realizzarsi con carotatrice elettrica. ELEMENTI: (E) [A.103] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.207] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.319] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,500 100,000 382,000	21,97 0,01 0,01	10,99 1,00 3,82	MDO MT NL
	Sommano euro			15,81	
	Spese Generali 15.00%* (15.81) euro			2,37	
	Sommano euro			18,18	
	Utili Impresa 10%* (18.18) euro			1,82	
	T O T A L E euro / cadauno			20,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 55 A.101	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82	
Nr. 56 A.102	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	
Nr. 57 A.103	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97	
Nr. 58 A.104	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	
Nr. 59 A.200	Ossido colorante per calcestruzzi e malte. Colori a scelta	euro / kg		1,00	
Nr. 60 A.201	ACQUA approvvigionata con autobotte	euro / m3		22,16	
Nr. 61 A.202	Disattivante-antievaporante per calcestruzzi e malte.	euro / kg		15,00	
Nr. 62 A.203	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7)	euro / m3		12,59	
Nr. 63 A.204	Resina trasparente e protettiva per pavimenti in calcestruzzo.	euro / kg		15,00	
Nr. 64 A.205	GHIAIA (12-24)	euro / m3		13,06	
Nr. 65 A.206	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets	euro / t		208,75	
Nr. 66 A.207	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 67 A.208	CIOTTOLAME-PIETrame	euro / m3		13,86	
Nr. 68 A.209	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad		0,01	
Nr. 69 A.210	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m3		15,00	
Nr. 70 A.211	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12	euro / kg		0,89	
Nr. 71 A.212	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m3		173,80	
Nr. 72 A.213	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm	euro / m3		243,00	
Nr. 73 A.214	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL ... pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5%in peso.	euro / m3		95,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 74 A.215	Acciaio profilato - Lamiere e ferro scatolato euro / kg			2,00	
Nr. 75 A.216	Zincatura a caldo euro / kg			0,50	
Nr. 76 A.217	GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/ mq 180 secondo EN 965; kN/ m 13,5 secondo EN ISO 10319 euro / cal			1,10	
Nr. 77 A.220	Griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 400 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata ... leta di quota parte di longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm e sistema di fissaggio degli elementi consecutivi. euro / cadauno			180,00	
Nr. 78 A.221	Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe 250 (carico di rottura 250 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistem ... l'ente di certificazione, dimensioni telaio 60x60 cm, luce netta 49x49 cm, peso 33 kg, superficie di scarico 1.004 cmq. euro / cadauno			90,00	
Nr. 79 A.222	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 peso Kg 35, botola 450x450 mm. euro / cadauno			60,00	
Nr. 80 A.223	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 peso Kg 26, botola 350x350 mm. euro / cad			45,00	
Nr. 81 A.224	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.200 mm euro / m			5,16	
Nr. 82 A.225	Paletto di sostegno per recinzione in profilato zincato lungo cm 160, della sezione a "T" di mm 40x40x4. euro / cadauno			10,00	
Nr. 83 A.226	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.315 mm euro / m			10,00	
Nr. 84 A.227	Rete metallica zincata per recinzione alta 1,20 m, a maglie romboidali da 50x50 mm e filo del diametro di 2,2 mm. euro / m			3,50	
Nr. 85 A.228	Filo tendi rete zincato n. 17 diametro mm 3. euro / kg			1,70	
Nr. 86 A.233	Filo per legatura zincato n. 8 diametro mm 1,3. euro / kg			2,00	
Nr. 87 A.234	Paletto di sostegno per recinzione in profilato zincato lungo cm 140, della sezione a "T" di mm 40x40x4. euro / cadauno			8,80	
Nr. 88 A.235	Fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente sottili, aventi lunghezza da 6 a 12 mm e spessore 18 mm. euro / kg			3,00	
Nr. 89 A.236	ADDITIVO antiritiro per calcestruzzi atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, da utilizzare per realizzazione di pavimenti industriali e strutture orizzontali in genere, euro / kg				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	strutture impermeabili a tenuta. euro / kg			3,00	
Nr. 90 A.239	Armatura stradale a LED tipo CREE XSPR o similare, di dimensioni ridotte e grado di protezione IP66 con vano alimentatore accessibile senza attrezzi e montaggio a snodo diretto a s... 0F20 > 90.000 ore (XSPRA); Efficienza apparecchio fino a 120 lumen/ watt Possibilità di regolazione del flusso luminoso. euro / cadauno			300,00	
Nr. 91 A.240	Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/ 01/ 08, dimensioni 6800 ... certificato di autorizzazione alla mercatura CE CPD P029, anno di marcatura, codice prodotto e commessa di riferimento. euro / cadauno			300,00	
Nr. 92 A.240	Tubo corrugato fi 25 mm. euro / m			1,40	
Nr. 93 A.241	TUBO CORRUGATO IN PVC PER CAVIDOTTI INTERRATI, marchio IMQ resistenza allo schiacciamento >750 N, diametro esterno 63 mm euro / m			1,75	
Nr. 94 A.242	Codolo doppio in acciaio diam. 60 mm / 60 mm per il montaggio testa-palo di due armature, delle stesse caratteristiche del palo di cui alla tariffa A.140 euro / cadauno			35,00	
Nr. 95 A.243	Muffola composta da conchiglie in materiale plastico con 4 punti di colata, idonea per il passaggio per cavi elettrici di B.T. di sezione massima 4x (1x35) mmq e di derivazione sino a 4x(1x25) mmq, completo di dielettrico di tipo monocomponente. euro / cadauno			15,00	
Nr. 96 A.245	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, sezione 2x2,5 mmq euro / m			1,50	
Nr. 97 A.250	Antiruggine euro / kg			2,00	
Nr. 98 A.251	Vernice euro / kg			3,00	
Nr. 99 A.252	Muffola completa 4x32 mmq euro / cad			20,00	
Nr. 100 A.260	CONGLOMERATO BITUMINOSO per manto d'usura (tappeto) costituito da pietrischetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/ 6,5% in peso. euro / mc			74,56	
Nr. 101 A.270	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			2,36	
Nr. 102 A.271	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/ 1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / m			1,53	
Nr. 103	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
A.280	25/ 10 euro / cad			2,57	
Nr. 104 A.281	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cad			9,29	
Nr. 105 A.282	SEGALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/ 10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 euro / cad			46,47	
Nr. 106 A.283	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegni ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm., SPESSORE 7,7 mm, in barre da 6 ml. euro / m			29,19	
Nr. 107 A.284	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro / l			16,00	
Nr. 108 A.285	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x12x25 euro / m			7,14	
Nr. 109 A.286	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kg			1,12	
Nr. 110 A.288	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/ mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / m3			102,31	
Nr. 111 A.289	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			91,50	
Nr. 112 A.301	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,14	
Nr. 113 A.303	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/ a corpo euro / a corpo			75,35	
Nr. 114 A.304	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,43	
Nr. 115 A.305	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc euro / ora			13,72	
Nr. 116 A.316	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro / cm/ s			14,26	
Nr. 117 A.317	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi` a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
		euro / ora		29,72	
Nr. 118 A.318	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da H ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	euro / ora		40,00	
Nr. 119 A.319	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad		0,01	
Nr. 120 A.350	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza HP 20 con benna da cm 16 a cm 60 gi`a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione	euro / ora		4,16	
Nr. 121 A.351	Autogrù	euro / ora		42,00	
Nr. 122 A.352	Autogrù con cestello	euro / ora		60,00	
Nr. 123 A.353	Macchina tagliasfalto	euro / m/ s2		25,82	
Nr. 124 A.354	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro / ora		8,12	
Nr. 125 A.406	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t	euro / ora		14,24	
Nr. 126 A.415	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	euro / ora		84,50	
Nr. 127 A.505	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 128 A.507	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	euro / t		10,00	
Nr. 129 A.550	Oneri per smaltimento in discarica	euro / cad		0,10	
	Gergei, 27/ 05/ 2017				
	Il Tecnico Ing. Antonello Spanu				
	A R I P O R T A R E				