

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
ORISTANO



PROGETTO ESECUTIVO

CUP - CAT. P0418

*Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza
dello sbarramento collinare in localita' "Mura Cabonis"
in agro di Milis*

Elaborato:

Analisi dei prezzi

All.

M

n° prog.

Coordinatore per la progettazione
ing. Massimo Sanna

V.il Resp. del procedimento
ing. Roberto Sanna

Gruppo di progettazione
Studio Chiarini Associati
ing. Gian Luca Zuddas
geol. Simone Manconi
ing. Andrea Murrancu

Scala

Data

giugno 2021

Rev. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 CBO.01_DE M	DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE di conglomerati cementizi armati, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazi ... aggi delle parti residue, la pulizia dei luoghi e quant'altro necessario per dare la lavorazione finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 31.078%; MAT= 48.661%; ATT= 0.000%; ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,260 0,260 0,260 0,100 0,260 200,000	31,54 26,41 82,31 88,75 7,56 0,01	8,20 6,87 21,40 8,88 1,97 2,00	MDO MDO AN AN MT MT
	Sommano euro			49,32	
	Spese Generali 14.00% * (49.32) euro			6,90	
	Sommano euro			56,22	
	Utili Impresa 10% * (56.22) euro			5,62	
	T O T A L E euro / m3			61,84	
Nr. 2 CBO.02_MD P350	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA DN350 PN16 ALIMENTAZIONE ELETTRICA, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm in grado di garantire una precision ... oni alimentate. Il tutto secondo le prescrizioni del disciplinare tecnico allegato al progetto e dei disegni esecutivi. E L E M E N T I: (L) Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica DN400 cadauno (E) [CBO.CAVO1] Cavo aggiuntivo per elettronica separata m (L) Raddrizzatore di filetti ad alette radiali direttrici DN400 cadauno (L) Giunto di smontaggio DN400 cadauno (L) Flangia metallica DN400 cadauno (L) Set di bulloneria e guarnizioni per apparecchi a due flange cadauno (L) Bitume di rivestimento tronchetti in acciaio kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 47.226%; MAT= 32.522%; ATT= 0.000%; ora (A) [PF.0001.0009.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (E) [AT.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,000 10,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 5,000 4,000 5,000 5,000 3,000 0,500 4,000 1'100,000 1,000	3'370,40 8,40 1'590,00 846,00 149,00 180,64 1,79 31,54 31,54 29,30 26,41 56,35 49,70 0,24 0,01 1,00	3'370,40 84,00 1'590,00 846,00 298,00 361,28 3,58 157,70 126,16 146,50 132,05 169,05 24,85 0,96 11,00 1,00	--- MDO MDO MDO MDO AN AN NL MT MT
	Sommano euro			7'322,53	
	Spese Generali 14.00% * (7 322.53) euro			1'025,15	
	Sommano euro			8'347,68	
	Utili Impresa 10% * (8 347.68) euro			834,77	
	T O T A L E euro / cadauno			9'182,45	
Nr. 3 CBO.02_MD P500	MISURATORE DI PORTATA AD INDUZIONE ELETTROMAGNETICA DN500 PN16 ALIMENTATO A BATTERIA, idoneo per fluidi con conducibilità superiore a 5 µs/cm, in grado di garantire una precisione ... azioni alimentate. Il tutto secondo le prescrizioni del disciplinare tecnico allegato al progetto e dei disegni esecutivi E L E M E N T I:				
	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				
	(L) Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica DN500 cadauno	1,000	4'763,20	4'763,20	
	(L) Raddrizzatore di filetti ad alette radiali direttrici DN500 cadauno	1,000	2'271,00	2'271,00	
	(E) [CBO.CAVO1] Cavo aggiuntivo per elettronica separata m	10,000	8,40	84,00	---
	(L) Giunto di smontaggio DN500 cadauno	1,000	1'323,00	1'323,00	
	(L) Flangia metallica DN500 cadauno	2,000	208,00	416,00	
	(L) Set di bulloneria e guarnizioni per apparecchi a due flange cadauno	2,000	259,32	518,64	
	(L) Bitume di rivestimento tronchetti in acciaio kg	2,000	1,79	3,58	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	5,000	31,54	157,70	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	31,54	94,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,000	29,30	146,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000	26,41	132,05	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g				
	...				
	di cui MDO= 47.226%; MAT= 32.522%; ATT= 0.000%; ora	3,000	56,35	169,05	AN
	(A) [PF.0001.0009.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE				
	COD. CER. ... tonnellate	0,500	49,70	24,85	AN
	(E) [AT.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	6,000	0,24	1,44	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	1'200,000	0,01	12,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,200	1,00	1,20	MT
	Sommano euro			10'118,83	
	Spese Generali 14.00% * (10 118.83) euro			1'416,64	
	Sommano euro			11'535,47	
	Utili Impresa 10% * (11 535.47) euro			1'153,55	
	T O T A L E euro / cadauno			12'689,02	
Nr. 4 CBO.03_EV 350	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA DN350 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA CON LA FUNZIONE DI PILOTAGGIO ON/OFF DI APERTURA/CHIUSURA REMOTA TRAMITE COMANDO ELETTRICO. Cor ... tolato Speciale d'Appalto e le prescrizioni della D.L., in opera montata e funzionante, ogni onere e magistero compreso. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,000	29,30	146,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	5,000	31,54	157,70	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000	26,41	132,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	33,08	33,08	MDO
	(E) [CBO.EV350] VALVOLA DN 350 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA A DOPPIA FUNZI ... cadauno	1,000	9'341,44	9'341,44	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,500	58,02	29,01	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...				
	di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,500	82,31	41,16	AN
	(E) [CBO.BULL] BULLONERIA in acciaio inox AISI 316 L kg	4,000	4,72	18,88	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	Sommano euro			9'900,82	
	Spese Generali 14.00% * (9 900.82) euro			1'386,11	
	Sommano euro			11'286,93	
	Utili Impresa 10% * (11 286.93) euro			1'128,69	
	T O T A L E euro / cadauno			12'415,62	
Nr. 5 CBO.03_EV 500	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA DN500 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA CON LA FUNZIONE DI PILOTAGGIO ON/OFF DI APERTURA/CHIUSURA REMOTA TRAMITE COMANDO ELETTRICO. Cor ... tolato Speciale d'Appalto e le prescrizioni della D.L., in opera montata e funzionante, ogni onere e magistero compreso. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,000	29,30	146,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	5,000	31,54	157,70	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,000	26,41	132,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	33,08	33,08	MDO
	(E) [CBO.EV500] VALVOLA DN 500 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA A DOPPIA				
	A R I P O R T A R E			469,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			469,33	
Nr. 6 CBO.04_SM ON500	FUNZI ... cadauno	1,000	14'156,80	14'156,80	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,500	58,02	29,01	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,500	82,31	41,16	AN
	(E) [CBO.BULL] BULLONERIA in acciaio inox AISI 316 L kg	4,000	4,72	18,88	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	Sommano euro			14'716,18	
	Spese Generali 14.00% * (14 716.18) euro			2'060,27	
	Sommano euro			16'776,45	
	Utili Impresa 10% * (16 776.45) euro			1'677,65	
	T O T A L E euro / cadauno			18'454,10	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTI DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangiatura EN 1092-2 PN 16 del DN 500, PN 16, Materiale delle flange e del corpo in ghisa sferoidale EN ... etute compresa infine la stesa di una rete di segnalazione in polietilene rosso al disopra del ricoprimento in sabbione.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,500	31,54	141,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	4,500	26,41	118,85	MDO
Nr. 7 CBO.05_SM ON350	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	1,200	91,36	109,63	AN
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora	0,600	18,41	11,05	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [CBO.SMON500] GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE DN 500 pn16 cadauno	1,000	1'950,00	1'950,00	MT
	Sommano euro			2'336,46	
	Spese Generali 14.00% * (2 336.46) euro			327,10	
	Sommano euro			2'663,56	
	Utili Impresa 10% * (2 663.56) euro			266,36	
	T O T A L E euro / cadauno			2'929,92	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTI DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE, flangiatura EN 1092-2 PN 16 del DN 350, PN 16, Materiale delle flange e del corpo in ghisa sferoidale EN ... etute compresa infine la stesa di una rete di segnalazione in polietilene rosso al disopra del ricoprimento in sabbione.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,000	31,54	94,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,41	79,23	MDO
Nr. 8	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	0,500	91,36	45,68	AN
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora	0,600	18,41	11,05	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [CBO.SMON350] GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE DN 350 pn16 cadauno	1,000	936,00	936,00	MT
	Sommano euro			1'171,58	
	Spese Generali 14.00% * (1 171.58) euro			164,02	
	Sommano euro			1'335,60	
	Utili Impresa 10% * (1 335.60) euro			133,56	
	T O T A L E euro / cadauno			1'469,16	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di Valvola a farfalla di intercettazione, del DN 350, PN 16, a				
	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				
CBO.06_VF 350	doppio eccentrico, modello tipo Dopex, per installazione sottosuolo, costruzione ... etute compresa infine la stesa di una rete di segnalazione in polietilene rosso al disopra del ricoprimento in sabbione. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora (E) [CBO.BULL] BULLONERIA in acciaio inox AISI 316 L kg (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [CBO.VF350] Valvola a farfalla di intercettazione DN350 cadauno Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2 248.86) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 563.70) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 1,000 0,150 0,150 15,000 500,000 1,000	31,54 26,41 82,31 18,41 4,72 0,01 2'100,00	31,54 26,41 12,35 2,76 70,80 5,00 2'100,00	MDO MDO AN NL MT MT ---
				2'248,86 314,84 2'563,70 256,37 2'820,07	
Nr. 9 CBO.07_VF 500	Fornitura, trasporto e posa in opera di Valvola a farfalla di intercettazione, del DN 500, PN 16, a doppio eccentrico, modello tipo Dopex, per installazione sottosuolo, costruzione ... etute compresa infine la stesa di una rete di segnalazione in polietilene rosso al disopra del ricoprimento in sabbione. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operat ... ora (E) [CBO.BULL] BULLONERIA in acciaio inox AISI 316 L kg (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [CBO.VF500] Valvola a farfalla di intercettazione DN500 cadauno Sommano euro Spese Generali 14.00% * (4 516.54) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 148.86) euro T O T A L E euro / cadauno	1,500 1,500 0,300 0,300 20,000 500,000 1,000	31,54 26,41 82,31 18,41 4,72 0,01 4'300,00	47,31 39,62 24,69 5,52 94,40 5,00 4'300,00	MDO MDO AN NL MT MT ---
				4'516,54 632,32 5'148,86 514,89 5'663,75	
Nr. 10 CBO.08_IPE	Fornitura e posa in opera di trave IPE 160x82 di collegamento tra i muri del pozzetto ispezionabile E L E M E N T I: (A) [SL.0031.0002.0002] TRAVI IPE o HE, fino a 220 mm, per realizzazione di armature ... di cui MDO= 2.400%; MAT= 77.600%; ATT= 0.000%; kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1/15,8) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1/15,8) ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (4.51) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.14) euro T O T A L E euro / kg	1,000 0,063 0,063	1,00 26,41 29,30	1,00 1,66 1,85	AN MDO MDO
				4,51 0,63 5,14 0,51 5,65	
Nr. 11 CBO.09_L2	MISURATORE PORTATA DRENI - Fornitura e posa in opera di misuratore di livello ad ultrasuoni per range molto basso compreso tra 0 e 1,5 m, avente accuratezza di +/- 0,2 % o almeno 1 ... ed essere collegato con cavo all'RTU. Compreso l'ancoraggio con staffa telescopica da 70 cm montata su piantana AISI 316				
	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. 12 CBO.10_L1	ELEMENTI: (E) [CBO.STAFFA] Fornitura staffa in acciaio inox per sonda di livello con br ... cadauno	1,000	550,00	550,00	---
	(E) [CBO.MdL] Fornitura di misuratore di livello ad ultrasuoni per range m ... cadauno	1,000	890,00	890,00	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	6,000	31,54	189,24	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	1'000,000	0,01	10,00	MT
	Sommano euro			1'718,47	
	Spese Generali 14.00% * (1 718.47) euro			240,59	
	Sommano euro			1'959,06	
	Utili Impresa 10% * (1 959.06) euro			195,91	
	T O T A L E euro / cadauno			2'154,97	
	MISURATORE LIVELLO INVASO - Fornitura e posa in opera di misuratore di livello del tipo piezoresistivo, per range di misure compreso almeno tra 0 e 10 m, avente accuratezza di +/- ... ato e il suo fissaggio al paramento con tecniche che non compromettano l'impermeabilità dello strato di tenuta in bitume				
	ELEMENTI: (E) [CBO.CAVO2] Fornitura cavo 6x0,50 in acciaio rivestito con guaina PUR pe ... m	12,000	13,50	162,00	---
	(E) [CBO.CAVO1] Cavo aggiuntivo per elettronica separata m	12,000	8,40	100,80	---
	(E) [CBO.PIEZ] Fornitura piezometro digitale con range di misure da 0 a 16 ... cadauno	1,000	1'200,00	1'200,00	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	12,000	31,54	378,48	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	6,000	29,30	175,80	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	6,000	26,41	158,46	MDO
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	4'000,000	0,01	40,00	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	4'000,000	0,01	40,00	MT
	(E) [PR.0025.0002.0021] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO kilogrammi	5,000	4,00	20,00	MT
	(L) Tubo fessurato in PVC rivestito con tessuto non tessuto m	12,000	10,00	120,00	
	Sommano euro			2'395,54	
	Spese Generali 14.00% * (2 395.54) euro			335,38	
	Sommano euro			2'730,92	
	Utili Impresa 10% * (2 730.92) euro			273,09	
	T O T A L E euro / cadauno			3'004,01	
Nr. 13 CBO.11_PIE Z	PIEZOMETRO - Fornitura e posa di piezometro, tipo CASAGRANDE a tubo aperto, a doppio tubo in PVC, compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti; la forma ... 0,2 mbar e il relativo cavo in acciaio con guaina PUR fino a 160 metri per il collegamento dei sensori al locale tecnico				
	ELEMENTI: (A) [PF.0002.0001.0041] FORNITURA E POSA DI PIEZOMETRO, tipo CASAGRANDE, a doppio tu ... di cui MDO= 43.100%; MAT= 34.211%; ATT= 1.740%; cadauno	1,000	300,32	300,32	AN
	(E) [CBO.CAVO1] Cavo aggiuntivo per elettronica separata m	75,000	8,40	630,00	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	6,000	31,54	189,24	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	4,000	31,54	126,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,000	26,41	52,82	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [CBO.PIEZ] Fornitura piezometro digitale con range di misure da 0 a 16 ... cadauno	1,000	1'200,00	1'200,00	---
	Sommano euro			2'503,54	
	Spese Generali 15.00% * (2 503.54) euro			375,53	
	Sommano euro			2'879,07	
	Utili Impresa 10% * (2 879.07) euro			287,91	
	T O T A L E euro / cadauno			3'166,98	
	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. 14 CBO.15_PAR	PARAPETTO - Fornitura, trasporto e posa in opera di parapetto metallico costituito da montanti in profilati IPE 80 arrotondati nella parte alta, di altezza pari a 1,20 m e con intere ... te tramite 4 barre filettate da 20 cm al cordolo in calcestruzzo e/o alla pavimentazione in misto cementato sottostanti. E L E M E N T I: (A) [SL.0024.0002.0005] TUBO ACCIAIO ZINCATO SALDATO filettati in Fe330, a norme UNI ... di cui MDO= 3.390%; MAT= 76.360%; ATT= 0.000%; metri (A) [SL.0031.0002.0002] TRAVI IPE o HE, fino a 220 mm, per realizzazione di armature ... (qt=6*1,2/0,5) di cui MDO= 2.400%; MAT= 77.600%; ATT= 0.000%; kilogrammi (E) [PR.0034.0007.0005] Barre filettate zincate cadauno (E) [PR.0025.0002.0021] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO (qt=7,85*0,2*0,1) kilogrammi	3,000 14,400 2,000 0,157	8,94 1,00 3,54 4,00	26,82 14,40 7,08 0,63	AN AN MT MT
	Sommano euro			48,93	
	Spese Generali 14.00% * (48.93) euro			6,85	
	Sommano euro			55,78	
	Utili Impresa 10% * (55.78) euro			5,58	
	T O T A L E euro / m			61,36	
Nr. 15 CBO.17_GU500	GIUNTO UNIVERSALE - Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO UNIVERSALE IN GHISA SFEROIDALE adatto a collegare tutti i tipi di tubazioni. Ad altissima tenuta che permetta de ... l DN 500 (Range 498-552). Compreso ogni onere anche di natura finanziario per la posa in opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora (E) [PR.0027.0004.0011] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cadauno (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (E) [CBO.GU500] GIUNTO UNIVERSALE IN GHISA SFEROIDALE DEL DN 500, PN 16 cadauno	2,500 2,500 2,500 0,500 0,500 1,000 0,500 1,000	31,54 29,30 26,41 33,08 82,31 15,40 58,02 6'130,62	78,85 73,25 66,03 16,54 41,16 15,40 29,01 6'130,62	MDO MDO MDO MDO AN MT AN MT
	Sommano euro			6'450,86	
	Spese Generali 14.00% * (6 450.86) euro			903,12	
	Sommano euro			7'353,98	
	Utili Impresa 10% * (7 353.98) euro			735,40	
	T O T A L E euro / cadauno			8'089,38	
Nr. 16 INT19_PF.0009.0004	Fornitura, trasporto e posa in opera di armatura stagna bilampada LED 42 Watt IN VERSIONE EMERGENZA (KIT EMERGENZA INTEGRATO), cablata e rifasata, compreso il collegamento al punto ... Gruppo di rischio esente. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita, funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [INT19_PR.0009.0004] Armatura stagna bilampada LED 42 Watt IN VERSIONE EMERGENZA ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	100,000 100,000 100,000 100,000 1,000 0,500 0,500 0,250 0,250 0,100	0,01 0,01 0,01 0,01 353,00 31,54 29,30 26,41 33,08 62,10	1,00 1,00 1,00 1,00 353,00 15,77 14,65 6,60 8,27 6,21	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			408,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			408,50	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (408.50) euro			408,50 57,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (465.69) euro			465,69 46,57	
	T O T A L E euro / cadauno			512,26	
Nr. 17 INT19_PF.00 09.0005	Fornitura, trasporto e posa in opera di attuatore elettrico equipaggiato con motore asincrono trifase 400 Volt, 50 Hz, potenza massima 1,5 kW, esecuzione IP 68, tipo di servizio (O ... do le specifiche tecniche descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto - Parte II, i disegni e gli elaborati di progetto. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [INT19_PR.0009.0005] Attuatore elettrico equipaggiato con motore asincrono trifas ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	200,000 200,000 50,000 200,000 200,000 10'000,000 1,000 8,000 8,000 8,000 4,000 1,000	0,01 0,01 1,00 0,01 0,01 0,01 4'500,00 31,54 29,30 26,41 33,08 62,10	2,00 2,00 50,00 2,00 2,00 100,00 4'500,00 252,32 234,40 211,28 132,32 62,10	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5 550.42) euro			5'550,42 777,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 327.48) euro			6'327,48 632,75	
	T O T A L E euro / cadauno			6'960,23	
Nr. 18 INT19_PF.00 09.0006	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparato di tipo Micro RTU, per il telecontrollo delle prese comiziali o dei pozzetti di sezionamento. RTU di dimensioni contenute con grado ... do le specifiche tecniche descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto - Parte II, i disegni e gli elaborati di progetto. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [INT19_PR.0009.0006] Apparato di tipo Micro RTU, per il telecontrollo delle prese ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0002.0001.0001] Tecnico informatico. ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	200,000 200,000 50,000 200,000 200,000 10'000,000 1,000 8,000 8,000 4,000 4,000 12,000 1,000	0,01 0,01 1,00 0,01 0,01 0,01 2'776,00 31,54 29,30 26,41 33,08 40,00 62,10	2,00 2,00 50,00 2,00 2,00 100,00 2'776,00 252,32 234,40 105,64 132,32 480,00 62,10	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (4 200.78) euro			4'200,78 588,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 788.89) euro			4'788,89 478,89	
	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 / cadauno			5'267,78	
Nr. 19 INT19_PF.00 09.0007	Fornitura, trasporto e posa in opera di Quadro PLC principale da ubicare all'interno del LOCALE TECNICO. Quadro PLC composto dalle seguenti principali apparecchiature: 1.Cassa di ... erettamente funzionante. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita, funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [INT19_PR.0009.0007] Quadro PLC composto dalle seguenti principali apparecchiatur ... a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0002.0001.0001] Tecnico informatico. ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (25 605.48) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (29 190.25) euro T O T A L E euro / a corpo	200,000 200,000 50,000 200,000 200,000 10'000,000 1,000 24,000 24,000 24,000 16,000 30,000 2,000	0,01 0,01 1,00 0,01 0,01 0,01 21'500,00 31,54 29,30 26,41 33,08 40,00 62,10	2,00 2,00 50,00 2,00 2,00 100,00 21'500,00 756,96 703,20 633,84 529,28 1'200,00 124,20 25'605,48 3'584,77 29'190,25 2'919,03 32'109,28	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 20 INT19_PF.00 09.0010	Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata di tipo bassa in box realizzata con struttura in c.a.v., spessore delle pareti cm 10, fondo autoportante e so ... uso nel prezzo la posa in opera su sottofondo di sabbia di idonea granulometria per uno spessore di circa 20 centimetri. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cadauno (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [INT19_PR.0009.0010] Cabina elettrica prefabbricata di tipo bassa in box realizza ... a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora overflow Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5 719.81) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 520.58) euro T O T A L E euro / a corpo	1'000,000 1'000,000 10,000 1'000,000 5'000,000 40'000,000 1,000 6,000 6,000 3,000 3,000 3,000	0,01 0,01 1,00 0,01 0,01 0,01 4'500,00 31,54 29,30 26,41 33,08 62,10	10,00 10,00 10,00 10,00 50,00 400,00 4'500,00 189,24 175,80 79,23 99,24 186,30 5'719,81 800,77 6'520,58 652,06 7'172,64	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 21	Fornitura, trasporto e posa in opera di presa fissa verticale interbloccata con fondo, già cablata,				
	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			338,77	
Nr. 24 INT19_PF.00 09.0026	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,250	33,08	8,27	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g				
	... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,010	62,10	0,62	AN
	Sommano euro			347,66	
	Spese Generali 14.00% * (347.66) euro			48,67	
	Sommano euro			396,33	
	Utili Impresa 10% * (396.33) euro			39,63	
	T O T A L E euro / cadauno			435,96	
	Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di dispositivo di protezione contro le sovratensioni				
	transitorie (SPD) per reti 230/400 Vac (50/60 Hz) Dispositivo di protezione cont ... cia da sostituire).				
	Da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.				
	E L E M E N T I:				
Nr. 25 INT19_PF.00 09.0035	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [INT19_PR.0009.0026] Dispositivo di protezione contro le sovratensioni transitori ... cadauno	1,000	450,00	450,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,750	31,54	23,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,750	26,41	19,81	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,250	33,08	8,27	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g				
	... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,010	62,10	0,62	AN
	Sommano euro			502,66	
	Spese Generali 14.00% * (502.66) euro			70,37	
Nr. 26 INT19_PF.00 09.0039	Sommano euro			573,03	
	Utili Impresa 10% * (573.03) euro			57,30	
	T O T A L E euro / cadauno			630,33	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI", al				
	di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [INT19_PR.0009.0035] Nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI", ... metri	1,000	0,95	0,95	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	29,30	0,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
Nr. 26 INT19_PF.00 09.0039	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g				
	... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,000	62,10	0,00	AN
	Sommano euro			1,25	
	Spese Generali 14.00% * (1.25) euro			0,18	
	Sommano euro			1,43	
	Utili Impresa 10% * (1.43) euro			0,14	
	T O T A L E euro / metri			1,57	
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in				
	gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ...				
	aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67)				
	Sezione 5G10 mmq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	A R I P O R T A R E			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,01	
Nr. 27 INT19_PF.00 09.0050	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [INT19_PR.0009.0039] Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gom ... metri	1,020	8,50	8,67	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,002	62,10	0,12	AN
	Sommano euro			11,60	
	Spese Generali 14.00% * (11.60) euro			1,62	
	Sommano euro			13,22	
	Utili Impresa 10% * (13.22) euro			1,32	
	T O T A L E euro / metri			14,54	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto di raccordo e/o derivazione, realizzato in calcestruzzo vibrato prefabbricato dotato di impronte laterali per l'immissione delle tu ... 600x600, altezza 600 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita, funzionante a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0011.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cadauno	1,000	1,00	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1'000,000	0,01	10,00	MT
	(E) [INT19_PR.0009.0050] Pozzetto di raccordo e/o derivazione, realizzato in calcestr ... cadauno	1,000	280,00	280,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,500	33,08	16,54	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora overflow	0,500	62,10	31,05	AN
	Sommano euro			416,64	
	Spese Generali 14.00% * (416.64) euro			58,33	
	Sommano euro			474,97	
	Utili Impresa 10% * (474.97) euro			47,50	
	T O T A L E euro / cadauno			522,47	
Nr. 28 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	26,41	0,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	0,005	91,36	0,46	AN
	(A) [SL.0002.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 21.464%; MAT= 58.281%; ATT= 0.000%; ora	0,011	127,36	1,40	AN
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 31.078%; MAT= 48.661%; ATT= 0.000%; ora	0,011	88,75	0,98	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 30.15				
	Sommano euro			3,08	
	Spese Generali 15.00% * (3.08) euro			0,46	
	A R I P O R T A R E			3,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,54	
	Sommano euro			3,54	
	Utili Impresa 10% * (3.54) euro			0,35	
	T O T A L E euro / metri cubi			3,89	
Nr. 29 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte ... di cui MDO= 30.334%; MAT= 48.843%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 33.553%; MAT= 46.053%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 38.268%; MAT= 41.476%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.487%; MAT= 31.259%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 35.84	0,200 0,400 0,003 0,001 0,002 0,003 0,005	3,08 2,42 26,41 33,08 72,08 55,87 72,90	0,62 0,97 0,08 0,03 0,14 0,17 0,36	AN AN MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			2,37	
	Spese Generali 15.00% * (2.37) euro			0,36	
	Sommano euro			2,73	
	Utili Impresa 10% * (2.73) euro			0,27	
	T O T A L E euro / metri quadri			3,00	
Nr. 30 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout 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 della cava entro i 20 km E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.289%; MAT= 48.436%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 38.801%; MAT= 40.948%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 6.8	1,000 1,100 0,001 0,001	6,37 21,00 26,41 69,82	6,37 23,10 0,03 0,07	AN MT MDO AN
	Sommano euro			29,57	
	Spese Generali 15.00% * (29.57) euro			4,44	
	Sommano euro			34,01	
	Utili Impresa 10% * (34.01) euro			3,40	
	T O T A L E euro / metri cubi			37,41	
Nr. 31 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 38.268%; MAT= 41.476%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora	0,010 0,020	72,08 84,94	0,72 1,70	AN AN
	A R I P O R T A R E			2,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,42	
Nr. 32 PF.0001.000 2.0009	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 33.33				
	Sommano euro			2,42	
	Spese Generali 14.00% * (2.42) euro			0,34	
	Sommano euro			2,76	
	Utili Impresa 10% * (2.76) euro			0,28	
	T O T A L E euro / metri cubi			3,04	
	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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 33.271%; MAT= 46.474%; ATT= 0.000%; ora	0,011	81,42	0,90	AN
Nr. 33 PF.0001.000 2.0010	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora	0,011	72,90	0,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 37.55				
	Sommano euro			1,81	
	Spese Generali 15.00% * (1.81) euro			0,27	
	Sommano euro			2,08	
	Utili Impresa 10% * (2.08) euro			0,21	
	T O T A L E euro / metri cubi			2,29	
	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 ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,015	1,06	0,02	MT
Nr. 34 PF.0001.000 2.0011	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.390%; MAT= 38.351%; ATT= 0.000%; ora	0,006	66,64	0,40	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora	0,002	72,90	0,15	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.630%; MAT= 35.108%; ATT= 0.000%; ora	0,003	59,62	0,18	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 43.16				
	Sommano euro			0,83	
	Spese Generali 15.00% * (0.83) euro			0,12	
	Sommano euro			0,95	
	Utili Impresa 10% * (0.95) euro			0,10	
	T O T A L E euro / metri cubi			1,05	
Nr. 34 PF.0001.000 2.0011	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati culturali attivi interni e/o esterni al ca ... n mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava.				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA metri cubi	1,100	30,00	33,00	MT
	A R I P O R T A R E			33,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33,00	
Nr. 35 PF.0001.000 2.0012	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora	0,010	65,09	0,65	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 1.42				
	Sommano euro			33,91	
	Spese Generali 15.00% * (33.91) euro			5,09	
	Sommano euro			39,00	
	Utili Impresa 10% * (39.00) euro			3,90	
	T O T A L E euro / metri cubi			42,90	
Nr. 36 PF.0001.000 2.0013	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 ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,040	82,31	3,29	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 43.02				
	Sommano euro			4,18	
	Spese Generali 15.00% * (4.18) euro			0,63	
	Sommano euro			4,81	
	Utili Impresa 10% * (4.81) euro			0,48	
	T O T A L E euro / metri cubi			5,29	
Nr. 36 PF.0001.000 2.0013	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 ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,070	82,31	5,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 42.64				
	Sommano euro			7,25	
	Spese Generali 15.00% * (7.25) euro			1,09	
	Sommano euro			8,34	
	Utili Impresa 10% * (8.34) euro			0,83	
	T O T A L E euro / metri cubi			9,17	
Nr. 37 PF.0001.000 2.0014	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 ... superiore a 120 kg/cm ² , senza uso di mine, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	A R I P O R T A R E			8,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,25	
Nr. 38 PF.0001.000 2.0020	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 29.163%; MAT= 40.309%; ATT= 10.277%; ora	0,350	94,59	33,11	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,020	82,31	1,65	AN
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 31.078%; MAT= 48.661%; ATT= 0.000%; ora	0,010	88,75	0,89	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 38.53				
	Sommano euro			43,90	
	Spese Generali 15.00% * (43.90) euro			6,59	
	Sommano euro			50,49	
	Utili Impresa 10% * (50.49) euro			5,05	
	T O T A L E euro / metri cubi			55,54	
Nr. 39 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,100	82,31	8,23	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66				
	Sommano euro			11,29	
	Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			1,69	
	Sommano euro			12,98	
	Utili Impresa 10% * (12.98) euro			1,30	
	T O T A L E euro / metri cubi			14,28	
Nr. 39 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... rivo previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ²				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	0,150	82,31	12,35	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 45.59				
	Sommano euro			16,92	
	Spese Generali 15.00% * (16.92) euro			2,54	
	Sommano euro			19,46	
	Utili Impresa 10% * (19.46) euro			1,95	
	T O T A L E euro / metri cubi			21,41	
Nr. 40 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure				
	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				
	E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97	0,150 0,004 0,150	26,41 33,08 65,09	3,96 0,13 9,76	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.85) euro			13,85 2,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.93) euro			15,93 1,59	
	T O T A L E euro / metri cubi			17,52	
Nr. 41 PF.0001.000 2.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 51.36	0,200 0,006 0,250	26,41 33,08 65,09	5,28 0,20 16,27	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.75) euro			21,75 3,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.01) euro			25,01 2,50	
	T O T A L E euro / metri cubi			27,51	
Nr. 42 PF.0001.000 2.0036	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il so ... ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza, con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.568%; MAT= 23.170%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 63.3	1,900 0,050 0,100 1,900	26,41 33,08 65,09 49,35	50,18 1,65 6,51 93,77	MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (152.11) euro			152,11 22,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (174.93) euro			174,93 17,49	
	T O T A L E euro / metri cubi			192,42	
Nr. 43 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del				
	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. 44 PF.0001.000 2.0044	cantiere E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 33.553%; MAT= 46.053%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,100	2,42	2,66	AN
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora	0,020	73,16	1,46	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.73				
	Sommano euro			4,65	
	Spese Generali 15.00% * (4.65) euro			0,70	
	Sommano euro			5,35	
	Utili Impresa 10% * (5.35) euro			0,54	
	T O T A L E euro / metri cubi			5,89	
Nr. 44 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora	0,075	84,94	6,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02				
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 14.00% * (6.37) euro			0,89	
	Sommano euro			7,26	
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro			0,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			7,99	
Nr. 45 PF.0001.000 3.0080	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di s ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	0,069	119,50	8,25	MT
	(E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno	4,000	10,96	43,84	MT
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,000	3,03	6,06	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,500	46,76	23,38	AN
	(A) [SL.0029.0001.0008] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatola ... di cui MDO= 5.279%; MAT= 74.470%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	83,09	83,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 24.6				
	Sommano euro			206,80	
	Spese Generali 15.00% * (206.80) euro			31,02	
	Sommano euro			237,82	
	Utili Impresa 10% * (237.82) euro			23,78	
	T O T A L E euro / cadauno			261,60	
	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. 46 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 0	1,000	49,70	49,70	MT
	Sommano euro			49,70	
	Spese Generali 15.00% * (49.70) euro			7,46	
	Sommano euro			57,16	
	Utili Impresa 10% * (57.16) euro			5,72	
	T O T A L E euro / tonnellate			62,88	
Nr. 47 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA 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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,18	
Nr. 48 PF.0002.000 1.0012	PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro da 85 mm fin ... gni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0004.0003] ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE a rotazione per sondaggi geognos ... ora (E) [PR.0001.0015.0001] CORONA AL WIDIA per carotaggi diametro 85 mm cadauno (E) [PR.0001.0017.0001] ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatu ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 60.49	0,533 0,050 0,005 0,533 0,533 0,533 0,160	14,81 104,09 560,48 31,54 29,30 26,41 33,08	7,89 5,20 2,80 16,81 15,62 14,08 5,29	NL MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			67,69	
	Spese Generali 15.00% * (67.69) euro			10,15	
	Sommano euro			77,84	
	Utili Impresa 10% * (77.84) euro			7,78	
	T O T A L E euro / metri			85,62	
	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. 49 PF.0002.000 1.0041	FORNITURA E POSA DI PIEZOMETRO, tipo CASAGRANDE, a doppio tubo in PVC, compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali occorrenti; la formazione del manto drenante; l ... di protezione, fino a m 30 di profondità dal piano di campagna e per le seguenti operazioni: per ciascuna installazione E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0018.0002] BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, c ... di cui MDO= 23.477%; MAT= 56.189%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68 - Incidenza Manodopera 43.1	1,500 1,500 1,500 0,375 1,500 1,000 0,500	31,54 29,30 26,41 33,08 8,11 32,75 224,21	47,31 43,95 39,62 12,41 12,17 32,75 112,11	MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (300.32) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (345.37) euro T O T A L E euro / cadauno			300,32 45,05 345,37 34,54 379,91	
Nr. 50 PF.0003.000 6.0042	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 80, PFA 16/25 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0025.0001.0033] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 37.356%; MAT= 42.149%; ATT= 0.237%; cadauno (A) [SL.0025.0002.0002] SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G ... di cui MDO= 2.325%; MAT= 77.420%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.74 - Incidenza Manodopera 21.07	8,000 0,500 0,200 0,500 0,200 1,000 1,000	0,01 31,54 26,41 26,41 46,76 87,35 197,60	0,08 15,77 5,28 13,21 9,35 87,35 197,60	MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (328.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (377.94) euro T O T A L E euro / cadauno			328,64 49,30 377,94 37,79 415,73	
Nr. 51 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100 0,250	98,00 29,30	107,80 7,33	MT MDO
	A R I P O R T A R E			115,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			115,13	
Nr. 52 PF.0004.000 1.0004	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3				
	- Incidenza Manodopera 14.8				
	Sommano euro			132,63	
	Spese Generali 15.00% * (132.63) euro			19,89	
	Sommano euro			152,52	
	Utili Impresa 10% * (152.52) euro			15,25	
	T O T A L E euro / metri cubi			167,77	
Nr. 53 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	1,100	119,50	131,45	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35				
	- Incidenza Manodopera 12.56				
	Sommano euro			156,28	
Nr. 54 PF.0004.000 1.0018	Spese Generali 14.00% * (156.28) euro			21,88	
	Sommano euro			178,16	
	Utili Impresa 10% * (178.16) euro			17,82	
	T O T A L E euro / metri cubi			195,98	
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	1,100	122,00	134,20	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
Nr. 54 PF.0004.000 1.0018	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36				
	- Incidenza Manodopera 12.34				
	Sommano euro			159,03	
	Spese Generali 14.00% * (159.03) euro			22,26	
	Sommano euro			181,29	
	Utili Impresa 10% * (181.29) euro			18,13	
	T O T A L E euro / metri cubi			199,42	
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... ure metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0005.0002.0013] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA'				
	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				
	GARANTITA PER OPE ... metri cubi	1,030	132,50	136,48	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,62	0,26	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37				
	- Incidenza Manodopera 14.09				
	Sommano euro			166,41	
	Spese Generali 15.00% * (166.41) euro			24,96	
	Sommano euro			191,37	
	Utili Impresa 10% * (191.37) euro			19,14	
	T O T A L E euro / metri cubi			210,51	
Nr. 55 PF.0005.000 2.0005	SCOGLI NATURALI DI SECONDA CATEGORIA di natura calcarea, basaltica o granitica, del peso singolo compreso fra 1001 e 1500 kg, dati in opera, in acqua o fuori acqua per qualsiasi alt ... i e marittimi, nonché l'ausilio di barca di appoggio con guida e sommozzatore trasportati e versati con mezzi terrestri				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0003.0001.0001] BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in ... ora	0,015	67,22	1,01	NL
	(E) [AT.0003.0005.0002] AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a ... ora	0,030	164,14	4,92	NL
	(E) [PR.0033.0001.0003] SCOGLI DI SECONDA CATEGORIA del peso singolo da 1001 a 1500 ... tonnellate	1,200	12,56	15,07	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,008	33,08	0,26	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05				
	- Incidenza Manodopera 3.73				
	Sommano euro			22,05	
	Spese Generali 15.00% * (22.05) euro			3,31	
	Sommano euro			25,36	
	Utili Impresa 10% * (25.36) euro			2,54	
	T O T A L E euro / tonnellate			27,90	
Nr. 56 PF.0006.000 1.0053	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su so ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora	0,008	3,82	0,03	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,008	29,30	0,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 68.75				
	Sommano euro			0,26	
	Spese Generali 15.00% * (0.26) euro			0,04	
	Sommano euro			0,30	
	Utili Impresa 10% * (0.30) euro			0,03	
	T O T A L E euro / metri quadri			0,33	
Nr. 57 PF.0006.000 1.0059	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati				
	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				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 52.53	0,500 1,100 0,400 0,220	3,35 29,30 91,36 46,76	1,68 32,23 36,54 10,29	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (80.74) euro			80,74 12,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (92.85) euro			92,85 9,29	
	T O T A L E euro / cadauno			102,14	
Nr. 58 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0034.0007.0008] Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferr ... metri quadri (E) [PR.0034.0007.0009] Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35 ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 15.71	200,000 50,000 0,008 2,000 0,700 0,060 0,120	0,01 0,01 113,50 5,00 12,00 31,54 29,30	2,00 0,50 0,91 10,00 8,40 1,89 3,52	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27.22) euro			27,22 4,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.30) euro			31,30 3,13	
	T O T A L E euro / metri			34,43	
Nr. 59 PF.0006.000 1.0091	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" da circa 10 kg/mq zincata a caldo a norma UNI En ISO 1461:1999 composta da pannelli in acciaio S 2 ... lta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0034.0007.0010] Pannello in grigliato elettrofuso tipo Orsogrill con acciaio ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 17.16	400,000 50,000 0,004 1,000 0,150 0,300 0,200	0,01 0,01 113,50 40,00 31,54 29,30 19,05	4,00 0,50 0,45 40,00 4,73 8,79 3,81	MT MT MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.28) euro			62,28 9,34	
	Sommano euro			71,62	
	A R I P O R T A R E			71,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			71,62	
	Utili Impresa 10% * (71.62) euro			7,16	
	T O T A L E euro / metri quadri			78,78	
Nr. 60 PF.0008.000 1.0005	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per SCALE CURVE,PILASTRI CIRCOLARI, SOLETTE CURVE, STRUTTURE CIRCOLARI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano ... o, 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) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.863%; MAT= 75.966%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.071%; MAT= 78.690%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.288%; MAT= 71.456%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.199%; MAT= 73.545%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0003] LISTELLI ABETE 25x50x400 di cui MDO= 5.196%; MAT= 74.548%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0004] COMPENSATO DI PIOPPA, spessore 4 mm di cui MDO= 9.238%; MAT= 70.502%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 71.63 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (43.43) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.51) euro T O T A L E euro / metri quadri	0,120 0,650 0,650 0,050 0,035 0,150 0,050 0,003 0,004 0,001 0,200	2,00 31,54 26,41 3,13 41,88 1,86 6,70 230,06 307,56 366,92 4,92	0,24 20,50 17,17 0,16 1,47 0,28 0,34 0,69 1,23 0,37 0,98	MT MDO MDO AN AN AN AN AN AN AN AN
Nr. 61 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e asse ... controlli e dalle certificazioni 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) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in st ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.62 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.59) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.83) euro T O T A L E euro / kilogrammi	0,005 0,005 0,010 0,001 0,000 1,050	31,54 29,30 26,41 33,08 41,88 0,94	0,16 0,15 0,26 0,03 0,00 0,99	MDO MDO MDO MDO AN AN
	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. 62 PF.0008.000 2.0013	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 ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... di cui MDO= 1.899%; MAT= 77.848%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 8.63	1,000 0,010 0,002 0,002 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,26	0,01 0,02 0,06 0,05 0,00 0,00 1,39	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.53) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.76) euro T O T A L E euro / kilogrammi			1,53 0,23 1,76 0,18 1,94	
Nr. 63 PF.0008.000 2.0015	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 ... ni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 12, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0005] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 5.18	1,000 0,010 0,001 0,001 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,24	0,01 0,02 0,03 0,03 0,00 0,00 1,36	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.45) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.67) euro T O T A L E euro / kilogrammi			1,45 0,22 1,67 0,17 1,84	
Nr. 64 PF.0009.000 1.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 40 mm. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0042.0001.0016] Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, p ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 71.56	9,000 1,050 0,325 0,108	0,01 1,15 29,30 26,41	0,09 1,21 9,52 2,85	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			13,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,67	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.67) euro			13,67 2,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.72) euro			15,72 1,57	
	T O T A L E euro / metri			17,29	
Nr. 65 PF.0009.000 1.0051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0002] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.67	1,000 0,011 0,004 0,002	0,74 29,30 26,41 58,02	0,74 0,32 0,11 0,12	MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.29) euro			1,29 0,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.48) euro			1,48 0,15	
	T O T A L E euro / metri			1,63	
Nr. 66 PF.0009.000 1.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.13	1,000 0,017 0,004 0,002	1,07 29,30 26,41 58,02	1,07 0,50 0,11 0,12	MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			1,80 0,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.07) euro			2,07 0,21	
	T O T A L E euro / metri			2,28	
Nr. 67 PF.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,033 0,009	2,20 29,30 26,41	2,20 0,97 0,24	MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			3,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,41	
Nr. 68 PF.0009.000 1.0112	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 28.82	0,004	58,02	0,23	AN
	Sommano euro			3,64	
	Spese Generali 14.00% * (3.64) euro			0,51	
	Sommano euro			4,15	
	Utili Impresa 10% * (4.15) euro			0,42	
	T O T A L E euro / metri			4,57	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 289x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0042.0003.0045] Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC i ... cadauno	1,000	3,26	3,26	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,108	29,30	3,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,078	26,41	2,06	MDO
Nr. 69 PF.0009.000 2.0016	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 48.7				
	Sommano euro			8,48	
	Spese Generali 15.00% * (8.48) euro			1,27	
	Sommano euro			9,75	
	Utili Impresa 10% * (9.75) euro			0,98	
	T O T A L E euro / cadauno			10,73	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP65 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefat ... ato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	261,000	0,01	2,61	MT
	(E) [PR.0042.0004.0016] Centralino residenziale da parete in resina termoplastica is ... cadauno	1,000	105,34	105,34	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	5,092	31,54	160,60	MDO
Nr. 70 PF.0009.000 3.0111	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,094	26,41	81,71	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 54.69				
	Sommano euro			350,26	
	Spese Generali 15.00% * (350.26) euro			52,54	
	Sommano euro			402,80	
	Utili Impresa 10% * (402.80) euro			40,28	
	T O T A L E euro / cadauno			443,08	
	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensib ... mpact, da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	187,000	0,01	1,87	MT
	(E) [PR.0042.0007.0108] INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 k ... cadauno	1,000	223,40	223,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,750	31,54	23,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,700	26,41	44,90	MDO
	A R I P O R T A R E			293,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			293,83	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66 - Incidenza Manodopera 18.45 Sommano euro 293,83 Spese Generali 15.00% * (293.83) euro 44,07 Sommano euro 337,90 Utili Impresa 10% * (337.90) euro 33,79 T O T A L E euro / cadauno 371,69				
Nr. 71 PF.0009.000 3.0123	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensib ... mpact, da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno 333,000 0,01 3,33 MT (E) [PR.0042.0007.0120] INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 k ... cadauno 1,000 379,00 379,00 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,250 31,54 39,43 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 3,033 26,41 80,10 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.13 - Incidenza Manodopera 18.83 Sommano euro 501,86 Spese Generali 15.00% * (501.86) euro 75,28 Sommano euro 577,14 Utili Impresa 10% * (577.14) euro 57,71 T O T A L E euro / cadauno 634,85				
Nr. 72 PF.0009.000 5.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0011.0002] CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Fornita a pie' d'opera. cadauno 1,000 3,18 3,18 MT (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,043 29,30 1,26 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,004 26,41 0,11 MDO (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora 0,002 58,02 0,12 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 24.49 Sommano euro 4,67 Spese Generali 15.00% * (4.67) euro 0,70 Sommano euro 5,37 Utili Impresa 10% * (5.37) euro 0,54 T O T A L E euro / metri 5,91				
Nr. 73 PF.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0012.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... cadauno 1,000 13,09 13,09 MT (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,195 29,30 5,71 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,111 26,41 2,93 MDO				
	A R I P O R T A R E			21,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,73	
Nr. 74 PF.0009.000 6.0007	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 31.49	0,002	58,02	0,12	AN
	Sommano euro			21,85	
	Spese Generali 15.00% * (21.85) euro			3,28	
	Sommano euro			25,13	
	Utili Impresa 10% * (25.13) euro			2,51	
	T O T A L E euro / metri			27,64	
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... llazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0042.0036.0003] Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S1 ... metri	1,020	0,39	0,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,017	29,30	0,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	26,41	0,21	MDO
Nr. 75 PF.0009.000 6.0025	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 50.35				
	Sommano euro			1,11	
	Spese Generali 15.00% * (1.11) euro			0,17	
	Sommano euro			1,28	
	Utili Impresa 10% * (1.28) euro			0,13	
	T O T A L E euro / metri			1,41	
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0042.0037.0005] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri	1,020	2,24	2,28	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,025	29,30	0,73	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 19.16				
Nr. 76 PF.0009.000 6.0048	Sommano euro			3,01	
	Spese Generali 15.00% * (3.01) euro			0,45	
	Sommano euro			3,46	
	Utili Impresa 10% * (3.46) euro			0,35	
	T O T A L E euro / metri			3,81	
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0042.0038.0010] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... metri	1,020	1,36	1,39	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,027	26,41	0,71	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 48.23				
	A R I P O R T A R E			3,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,57	
	Sommano euro			3,57	
	Spese Generali 15.00% * (3.57) euro			0,54	
	Sommano euro			4,11	
	Utili Impresa 10% * (4.11) euro			0,41	
	T O T A L E euro / metri			4,52	
Nr. 77 PF.0009.000 8.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 88,9, con finestra di ispezione, con morsetteria asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 ... usibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 4,0m, h int. 0,5m spessore 3,2 mm. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0049.0002.0018] PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 88,9, con fi ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.91 - Incidenza Manodopera 46.71 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (404.98) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (465.73) euro T O T A L E euro / cadauno	60,000 60,000 1,000 2,500 2,500 2,500 0,150 0,500	0,01 0,01 142,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37	0,60 0,60 142,00 78,85 73,25 66,03 4,96 38,69	MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			404,98	
	Spese Generali 15.00% * (404.98) euro			60,75	
	Sommano euro			465,73	
	Utili Impresa 10% * (465.73) euro			46,57	
	T O T A L E euro / cadauno			512,30	
Nr. 78 PF.0009.000 8.0068	SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in acciaio zincato per altezze fino a 5,0 m. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0049.0002.0054] SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in accia ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 14.85 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (83.97) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (96.57) euro T O T A L E euro / cadauno	10,000 10,000 1,000 0,500	0,01 0,01 68,00 31,54	0,10 0,10 68,00 15,77	MT MT MT MDO
	Sommano euro			83,97	
	Spese Generali 15.00% * (83.97) euro			12,60	
	Sommano euro			96,57	
	Utili Impresa 10% * (96.57) euro			9,66	
	T O T A L E euro / cadauno			106,23	
Nr. 79 PF.0009.000 8.0112	Plinto in cemento PL070 monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, confezion ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. E L E M E N T I:				
	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				
	(E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno	60,000	1,00	60,00	MT
	(E) [PR.0049.0015.0010] Plinto monoblocco in cemento PL070 destinato al sostegno per ... cadauno	1,000	250,00	250,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,150	29,30	4,40	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo				
	...				
	di cui MDO= 39.974%; MAT= 39.770%; ATT= 0.000%; ora	0,500	66,57	33,29	AN
	(A) [SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ...				
	di cui MDO= 2.966%; MAT= 76.783%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	100,30	100,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.7				
	- Incidenza Manodopera 6.92				
	Sommano euro			463,76	
	Spese Generali 15.00% * (463.76) euro			69,56	
	Sommano euro			533,32	
	Utili Impresa 10% * (533.32) euro			53,33	
	T O T A L E euro / cadauno			586,65	
Nr. 80 PF.0009.000 9.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 75W a 102W tipo AEC ITALO o similare costituito da telaio inferiore con funzione portante al quale la cope ... N 62717; Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia minima 5 anni. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [PR.0049.0004.0011] Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC ITALO o simil ... cadauno	1,000	729,00	729,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	31,54	25,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,800	26,41	21,13	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ...				
	di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora	0,500	77,37	38,69	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.83				
	- Incidenza Manodopera 6.07				
	Sommano euro			815,05	
	Spese Generali 15.00% * (815.05) euro			122,26	
	Sommano euro			937,31	
	Utili Impresa 10% * (937.31) euro			93,73	
	T O T A L E euro / cadauno			1'031,04	
Nr. 81 PF.0009.002 8.0002	Fornitura e posa in opera di Proiettore per illuminazione grandi aree e campi sportivi da 340W a 436W tipo AEC GALILEO SPORT o similare costituito da uno a nove vani ottici realizz ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno	30,000	1,00	30,00	MT
	(E) [PR.0001.0013.0081] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cetello aereo, ... ora	0,250	15,02	3,76	MT
	(E) [PR.0049.0020.0002] Proiettore per illuminazione grandi aree e campi sportivi da ... cadauno	1,000	2'176,00	2'176,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	31,54	7,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.34				
	- Incidenza Manodopera 0.54				
	Sommano euro			2'224,98	
	Spese Generali 15.00% * (2 224.98) euro			333,75	
	Sommano euro			2'558,73	
	Utili Impresa 10% * (2 558.73) euro			255,87	
	A R I P O R T A R E			2'814,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'814,60	
	T O T A L E euro / cadauno			2'814,60	
Nr. 82 PF.0009.002 8.0005	Fornitura e posa in opera di Proiettore per esterni con tecnologia LED da 75W a 102W tipo AEC GALILEO o similare costituito da corpo vano ottico in pressofusione di alluminio UNI E ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0049.0020.0005] Proiettore per esterni con tecnologia LED da 75W a 102W tipo ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... di cui MDO= 39.974%; MAT= 39.770%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.08 - Incidenza Manodopera 2.59	30,000 1,000 0,250 0,250 0,250	1,00 658,00 31,54 29,30 66,57	30,00 658,00 7,89 7,33 16,64	MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (719.86) euro			719,86 107,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (827.84) euro			827,84 82,78	
	T O T A L E euro / cadauno			910,62	
Nr. 83 PF.0009.002 9.0002	Fornitura e posa in opera di quadro di comando integrato per illuminazione pubblica trifase tipo REVERBERI QIP 3x7,4KVA 3x32A o similare realizzato in Materiale: SMC poliestere sta ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0049.0021.0002] Fornitura e posa in opera di quadro di comando integrato per ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... di cui MDO= 39.974%; MAT= 39.770%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 5.64 - Incidenza Manodopera 2.62	100,000 1,000 1,500 1,500 1,000	1,00 3'500,00 31,54 29,30 66,57	100,00 3'500,00 47,31 43,95 66,57	MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 757.83) euro			3'757,83 563,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 321.50) euro			4'321,50 432,15	
	T O T A L E euro / cadauno			4'753,65	
Nr. 84 PF.0010.000 6.0167	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATI A CALDO, di qualsiasi diametro, completi di flange cieche, flange da saldare, curve, tubazioni ... per l'esecuzione delle modalità di saldatura di cui sopra. Il tutto dato in opera e realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ...	2,000 3,000 0,026 0,026 0,003	0,01 0,01 31,54 29,30 33,08	0,02 0,03 0,82 0,76 0,10	MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			1,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,73	
	di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora (A) [SL.0024.0002.0020] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO compre ...	0,004	77,37	0,31	AN
	di cui MDO= 14.689%; MAT= 65.113%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 29.35	1,000	5,65	5,65	AN
	Sommano euro			7,69	
	Spese Generali 15.00% * (7.69) euro			1,15	
	Sommano euro			8,84	
	Utili Impresa 10% * (8.84) euro			0,88	
	T O T A L E euro / kilogrammi			9,72	
Nr. 85 PF.0012.001 6.0006	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperab ... imento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 77.31	25,000 0,200 0,200	0,01 29,30 26,41	0,25 5,86 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			11,39	
	Spese Generali 15.00% * (11.39) euro			1,71	
	Sommano euro			13,10	
	Utili Impresa 10% * (13.10) euro			1,31	
	T O T A L E euro / metri			14,41	
Nr. 86 PF.0012.001 6.0007	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperab ... to autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 25 (DN250) e fino a 50 cm (DN500) E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 78.18	25,000 0,400 0,400	0,01 29,30 26,41	0,25 11,72 10,56	MT MDO MDO
	Sommano euro			22,53	
	Spese Generali 15.00% * (22.53) euro			3,38	
	Sommano euro			25,91	
	Utili Impresa 10% * (25.91) euro			2,59	
	T O T A L E euro / metri			28,50	
Nr. 87 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	A R I P O R T A R E			5,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,05	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,39	
Nr. 88 SL.0001.000 2.0004	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 0	1,000 0,640	18,41 1,00	18,41 0,64	NL MT
	Sommano euro			19,05	
	Spese Generali 14.00% * (19.05) euro			2,67	
	Sommano euro			21,72	
	Utili Impresa 10% * (21.72) euro			2,17	
	T O T A L E euro / ora			23,89	
Nr. 89 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 238,000	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT
	Sommano euro			2,62	
	Spese Generali 14.00% * (2.62) euro			0,37	
	Sommano euro			2,99	
	Utili Impresa 10% * (2.99) euro			0,30	
	T O T A L E euro / ora			3,29	
Nr. 90 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 284,000	0,29 0,01	0,29 2,84	NL MT
	Sommano euro			3,13	
	Spese Generali 14.00% * (3.13) euro			0,44	
	Sommano euro			3,57	
	Utili Impresa 10% * (3.57) euro			0,36	
	T O T A L E euro / ora			3,93	
	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. 91 SL.0002.000 1.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 289,000	0,24 0,01	0,24 2,89	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.13) euro			3,13 0,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.57) euro			3,57 0,36	
	T O T A L E euro / ora			3,93	
Nr. 92 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000 9,300	12,19 0,01	12,19 0,09	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.28) euro			12,28 1,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.00) euro			14,00 1,40	
	T O T A L E euro / ora			15,40	
Nr. 93 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	1,000 1,000	12,28 82,31	12,28 82,31	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (94.59) euro			94,59 13,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (107.83) euro			107,83 10,78	
	T O T A L E euro / ora			118,61	
Nr. 94 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26	MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			35,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,66	
Nr. 95 SL.0002.000 3.0003	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09				
	- Incidenza Manodopera 64.12				
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utili Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	T O T A L E euro / ora			52,51	
	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	11,000	1,29	14,19	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58	MT
Nr. 96 SL.0002.000 3.0005	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,880	1,00	0,88	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,530	1,00	0,53	MT
	(E) [PR.0001.0013.0028] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora	1,000	15,02	15,02	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15				
	- Incidenza Manodopera 39.62				
	Sommano euro			66,57	
	Spese Generali 14.00% * (66.57) euro			9,32	
	Sommano euro			75,89	
	Utili Impresa 10% * (75.89) euro			7,59	
	T O T A L E euro / ora			83,48	
Nr. 96 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000	18,41	18,41	NL
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	17,080	1,29	22,03	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,00	0,64	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17				
	- Incidenza Manodopera 33.12				
	Sommano euro			77,37	
	Spese Generali 14.00% * (77.37) euro			10,83	
	Sommano euro			88,20	
	Utili Impresa 10% * (88.20) euro			8,82	
	T O T A L E euro / ora			97,02	
	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. 97 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01	5,940 1,140 1,400 0,690 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54 29,30	7,66 1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			65,09	
	Spese Generali 14.00% * (65.09) euro			9,11	
	Sommano euro			74,20	
	Utili Impresa 10% * (74.20) euro			7,42	
	T O T A L E euro / ora			81,62	
Nr. 98 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54 29,30	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 14.00% * (73.16) euro			10,24	
	Sommano euro			83,40	
	Utili Impresa 10% * (83.40) euro			8,34	
	T O T A L E euro / ora			91,74	
Nr. 99 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54 29,30	17,31 2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			82,31	
	A R I P O R T A R E			82,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			82,31	
	Spese Generali 14.00% * (82.31) euro			11,52	
	Sommano euro			93,83	
	Utili Impresa 10% * (93.83) euro			9,38	
	T O T A L E euro / ora			103,21	
Nr. 100 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 30.45	16,940 3,360 2,070 0,980 1,000 1,000 0,060 0,060	1,29 1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54 29,30	21,85 3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89 1,76	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			91,36	
	Spese Generali 14.00% * (91.36) euro			12,79	
	Sommano euro			104,15	
	Utili Impresa 10% * (104.15) euro			10,42	
	T O T A L E euro / ora			114,57	
Nr. 101 SL.0002.001 3.0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0033] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 38.46	13,500 1,030 1,810 0,530 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 15,06 31,54 31,54 29,30	17,42 1,03 1,81 0,53 15,06 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			69,82	
	Spese Generali 14.00% * (69.82) euro			9,77	
	Sommano euro			79,59	
	Utili Impresa 10% * (79.59) euro			7,96	
	T O T A L E euro / ora			87,55	
Nr. 102 SL.0002.001 3.0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	18,000 1,140 2,320	1,29 1,00 1,00	23,22 1,14 2,32	MT MT MT
	A R I P O R T A R E			26,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,68	
Nr. 103 SL.0002.001 3.0009	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,700	1,00	0,70	MT
	(E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	1,000	20,07	20,07	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18				
	- Incidenza Manodopera 32.98				
	Sommano euro			81,42	
	Spese Generali 14.00% * (81.42) euro			11,40	
	Sommano euro			92,82	
	Utili Impresa 10% * (92.82) euro			9,28	
	T O T A L E euro / ora			102,10	
	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70				
	E L E M E N T I:				
Nr. 104 SL.0002.001 3.0013	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	32,250	1,29	41,60	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	4,650	1,00	4,65	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,530	1,00	1,53	MT
	(E) [PR.0001.0013.0036] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	1,000	43,75	43,75	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,045	31,54	1,42	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,045	29,30	1,32	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29				
	- Incidenza Manodopera 21.28				
	Sommano euro			127,36	
	Spese Generali 14.00% * (127.36) euro			17,83	
	Sommano euro			145,19	
	Utili Impresa 10% * (145.19) euro			14,52	
	T O T A L E euro / ora			159,71	
Nr. 104 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	11,110	1,29	14,33	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,720	1,00	0,72	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,650	1,00	0,65	MT
	(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	18,69	18,69	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 37.94				
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 14.00% * (72.08) euro			10,09	
	A R I P O R T A R E			82,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			82,17	
	Sommano euro			82,17	
	Utili Impresa 10% * (82.17) euro			8,22	
	T O T A L E euro / ora			90,39	
Nr. 105 SL.0002.001 3.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 30.81	17,600 4,130 1,290 0,880 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 25,16 31,54 31,54 29,30	22,70 4,13 1,29 0,88 25,16 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			88,75	
	Spese Generali 14.00% * (88.75) euro			12,43	
	Sommano euro			101,18	
	Utili Impresa 10% * (101.18) euro			10,12	
	T O T A L E euro / ora			111,30	
Nr. 106 SL.0002.001 4.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.08	1,800 0,400 0,180 1,000 1,000 0,104 0,040 0,040 1,000	1,29 1,00 1,00 8,94 2,50 31,54 31,54 29,30 29,30	2,32 0,40 0,18 8,94 2,50 3,28 1,26 1,17 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			49,35	
	Spese Generali 14.00% * (49.35) euro			6,91	
	Sommano euro			56,26	
	Utili Impresa 10% * (56.26) euro			5,63	
	T O T A L E euro / ora			61,89	
Nr. 107 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,300 0,410	1,29 1,00	4,26 0,41	MT MT
	A R I P O R T A R E			4,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,67	
Nr. 108 SL.0002.001 5.0004	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,560	1,00	0,56	MT
	(E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	16,15	16,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 48.06				
	Sommano euro			55,87	
	Spese Generali 14.00% * (55.87) euro			7,82	
	Sommano euro			63,69	
	Utili Impresa 10% * (63.69) euro			6,37	
	T O T A L E euro / ora			70,06	
Nr. 108 SL.0002.001 5.0004	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	8,400	1,29	10,84	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,860	1,00	1,86	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,240	1,00	1,24	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,610	1,00	0,61	MT
	(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	17,50	17,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15				
	- Incidenza Manodopera 41.03				
	Sommano euro			66,64	
	Spese Generali 14.00% * (66.64) euro			9,33	
Nr. 109 SL.0002.001 5.0007	Sommano euro			75,97	
	Utili Impresa 10% * (75.97) euro			7,60	
	T O T A L E euro / ora			83,57	
	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	13,750	1,29	17,74	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,620	1,00	3,62	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,520	1,00	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	14,88	14,88	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 37.51				
Nr. 109 SL.0002.001 5.0007	Sommano euro			72,90	
	Spese Generali 14.00% * (72.90) euro			10,21	
	Sommano euro			83,11	
	Utili Impresa 10% * (83.11) euro			8,31	
	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 / ora			91,42	
Nr. 110 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 14.00% * (46.76) euro			6,55	
	Sommano euro			53,31	
	Utili Impresa 10% * (53.31) euro			5,33	
	T O T A L E euro / ora			58,64	
Nr. 111 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,26 7,39 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			53,03	
	Spese Generali 14.00% * (53.03) euro			7,42	
	Sommano euro			60,45	
	Utili Impresa 10% * (60.45) euro			6,05	
	T O T A L E euro / ora			66,50	
Nr. 112 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			58,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			58,02	
	- Incidenza Manodopera 45.47				
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			8,12	
	Sommano euro			66,14	
	Utili Impresa 10% * (66.14) euro			6,61	
	T O T A L E euro / ora			72,75	
Nr. 113 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 14.00% * (84.94) euro			11,89	
	Sommano euro			96,83	
	Utili Impresa 10% * (96.83) euro			9,68	
	T O T A L E euro / ora			106,51	
Nr. 114 SL.0002.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 46.82	7,630 1,550 0,620 0,370 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			56,35	
	Spese Generali 14.00% * (56.35) euro			7,89	
	Sommano euro			64,24	
	Utili Impresa 10% * (64.24) euro			6,42	
	T O T A L E euro / ora			70,66	
Nr. 115 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I:				
	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				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,50	11,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14				
	- Incidenza Manodopera 42.48				
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 14.00% * (62.10) euro			8,69	
	Sommano euro			70,79	
	Utili Impresa 10% * (70.79) euro			7,08	
	T O T A L E euro / ora			77,87	
Nr. 116 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora	1,000	1,60	1,60	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	1,000	58,02	58,02	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 44.25				
	Sommano euro			59,62	
	Spese Generali 14.00% * (59.62) euro			8,35	
	Sommano euro			67,97	
	Utili Impresa 10% * (67.97) euro			6,80	
	T O T A L E euro / ora			74,77	
Nr. 117 SL.0002.001 8.0002	BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, con tramoggia di carico con sollevamento idraulico, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore capacità litri 500, resa 1.350, HP 17				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	1,870	1,29	2,41	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,180	1,00	0,18	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,100	1,00	0,10	MT
	(E) [PR.0001.0013.0068] BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, c ... ora	1,000	2,82	2,82	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,012	31,54	0,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,012	29,30	0,35	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,063	26,41	1,66	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02				
	- Incidenza Manodopera 23.22				
	Sommano euro			8,11	
	Spese Generali 14.00% * (8.11) euro			1,14	
	Sommano euro			9,25	
	Utili Impresa 10% * (9.25) euro			0,93	
	T O T A L E euro / ora			10,18	
	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. 118 SL.0002.002 0.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0073] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 31.52	3,740 0,310 0,210 0,110 1,000 0,083 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 3,10 31,54 31,54 29,30	4,82 0,31 0,21 0,11 3,10 2,62 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (14.22) euro			14,22 1,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.21) euro			16,21 1,62	
	T O T A L E euro / ora			17,83	
Nr. 119 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			32,75 4,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.34) euro			37,34 3,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			41,07	
Nr. 120 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (224.21) euro			224,21 31,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (255.60) euro			255,60 25,56	
	T O T A L E euro / tonnellate			281,16	
	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. 121 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 14 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in st ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.61	1,000 0,000 0,000 0,000	0,94 26,41 62,10 62,10	0,94 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (0.94) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.07) euro T O T A L E euro / kilogrammi			0,94 0,13 1,07 0,11 1,18	
Nr. 122 SL.0006.000 2.0003	RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.88	1,000 0,000 0,001 0,000	1,20 26,41 62,10 62,10	1,20 0,00 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.26) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.44) euro T O T A L E euro / kilogrammi			1,26 0,18 1,44 0,14 1,58	
Nr. 123 SL.0006.000 2.0005	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0005] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.23	1,000 0,000 0,000 0,000	1,24 26,41 62,10 62,10	1,24 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			1,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,24	
	Sommano euro			1,24	
	Spese Generali 14.00% * (1.24) euro			0,17	
	Sommano euro			1,41	
	Utili Impresa 10% * (1.41) euro			0,14	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,55	
Nr. 124 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26	1,000 0,001 0,002 0,000	1,74 26,41 46,76 46,76	1,74 0,03 0,09 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro			1,86	
	Spese Generali 14.00% * (1.86) euro			0,26	
	Sommano euro			2,12	
	Utili Impresa 10% * (2.12) euro			0,21	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,33	
Nr. 125 SL.0006.000 5.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0007.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23 - Incidenza Manodopera 2.94	1,000 0,040 0,060 0,020	95,00 26,41 53,03 53,03	95,00 1,06 3,18 1,06	MT MDO AN AN
	Sommano euro			100,30	
	Spese Generali 14.00% * (100.30) euro			14,04	
	Sommano euro			114,34	
	Utili Impresa 10% * (114.34) euro			11,43	
	T O T A L E euro / cadauno			125,77	
Nr. 126 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	0,002 1,000 0,001 0,000 0,002	14,41 6,55 26,41 41,88 46,76	0,03 6,55 0,03 0,00 0,09	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			6,70	
	A R I P O R T A R E			6,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,70	
	Spese Generali 14.00% * (6.70) euro			0,94	
	Sommano euro			7,64	
	Utili Impresa 10% * (7.64) euro			0,76	
	T O T A L E euro / kilogrammi			8,40	
Nr. 127 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,000 0,400 0,300 0,100	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			230,06	
	Spese Generali 14.00% * (230.06) euro			32,21	
	Sommano euro			262,27	
	Utili Impresa 10% * (262.27) euro			26,23	
	T O T A L E euro / metri cubi			288,50	
Nr. 128 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15	1,000 0,400 0,300 0,100	272,16 26,41 62,10 62,10	272,16 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			307,56	
	Spese Generali 14.00% * (307.56) euro			43,06	
	Sommano euro			350,62	
	Utili Impresa 10% * (350.62) euro			35,06	
	T O T A L E euro / metri cubi			385,68	
Nr. 129 SL.0008.000 1.0003	LISTELLI ABETE 25x50x400 E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0003] LISTELLI ABETE 25x50x400 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.83	1,000 0,400 0,300 0,100	331,52 26,41 62,10 62,10	331,52 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			366,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			366,92	
	- Incidenza Manodopera 5.15				
	Sommano euro			366,92	
	Spese Generali 14.00% * (366.92) euro			51,37	
	Sommano euro			418,29	
	Utili Impresa 10% * (418.29) euro			41,83	
	T O T A L E euro / metri cubi			460,12	
Nr. 130 SL.0008.000 1.0004	COMPENSATO DI PIOPPA, spessore 4 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0004] COMPENSATO DI PIOPPA, spessore 4 mm metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 8.71	1,000 0,005 0,010 0,003	4,18 26,41 46,76 46,76	4,18 0,13 0,47 0,14	MT MDO AN AN
	Sommano euro			4,92	
	Spese Generali 14.00% * (4.92) euro			0,69	
	Sommano euro			5,61	
	Utili Impresa 10% * (5.61) euro			0,56	
	T O T A L E euro / metri quadri			6,17	
Nr. 131 SL.0024.000 2.0005	TUBO ACCIAIO ZINCATO SALDATO filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincati a caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 2" E L E M E N T I: (E) [PR.0025.0002.0005] TUBO ACCIAIO ZINCATO SALDATO EN 10255, zincati a norma EN 10 ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 3.36	1,000 0,004 0,006 0,002	8,40 26,41 53,03 53,03	8,40 0,11 0,32 0,11	MT MDO AN AN
	Sommano euro			8,94	
	Spese Generali 14.00% * (8.94) euro			1,25	
	Sommano euro			10,19	
	Utili Impresa 10% * (10.19) euro			1,02	
	T O T A L E euro / metri			11,21	
Nr. 132 SL.0024.000 2.0020	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO compreso il trasporto carico e scarico E L E M E N T I: (E) [PR.0025.0002.0021] PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,023 0,010 0,003	4,00 26,41 84,94 62,10	4,00 0,61 0,85 0,19	MT MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			5,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,65	
Nr. 133 SL.0025.000 1.0033	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 14.66				
	Sommano euro			5,65	
	Spese Generali 14.00% * (5.65) euro			0,79	
	Sommano euro			6,44	
	Utili Impresa 10% * (6.44) euro			0,64	
	T O T A L E euro / kilogrammi			7,08	
	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... pera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 80, PN SINO AL 16				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	250,000	0,01	2,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	8,000	0,01	0,08	MT
	(E) [PR.0027.0003.0005] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o atre appar ... cadauno	2,000	7,80	15,60	MT
Nr. 134 SL.0025.000 2.0002	(E) [PR.0027.0004.0011] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... cadauno	1,000	15,40	15,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,100	31,54	34,69	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... ora	1,100	3,13	3,44	AN
	(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... di cui MDO= 31.800%; MAT= 47.953%; ATT= 0.000%; ora	1,100	14,22	15,64	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 37.04				
	Sommano euro			87,35	
	Spese Generali 14.00% * (87.35) euro			12,23	
	Sommano euro			99,58	
	Utili Impresa 10% * (99.58) euro			9,96	
	T O T A L E euro / cadauno			109,54	
	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piat- tello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 80 mm PN 16/25				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0027.0002.0002] SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G ... cadauno	1,000	190,17	190,17	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,100	46,76	4,68	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,025	46,76	1,17	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44 - Incidenza Manodopera 2.3				
	Sommano euro			197,60	
	Spese Generali 14.00% * (197.60) euro			27,66	
	Sommano euro			225,26	
	Utili Impresa 10% * (225.26) euro			22,53	
	T O T A L E euro / cadauno			247,79	
	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. 135 SL.0029.000 1.0008	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.60 E L E M E N T I: (E) [PR.0032.0001.0008] SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatola ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 5.22	1,000 0,050 0,100 0,025	75,92 26,41 46,76 46,76	75,92 1,32 4,68 1,17	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (83.09) euro			83,09 11,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (94.72) euro			94,72 9,47	
	T O T A L E euro / cadauno			104,19	
Nr. 136 SL.0031.000 2.0002	TRAVI IPE o HE, fino a 220 mm, per realizzazione di armature centinate E L E M E N T I: (E) [PR.0035.0003.0002] TRAVI IPE o HE, fino a 220 mm, per realizzazione di armature ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.15	1,000 0,000 0,001 0,000	0,94 26,41 62,10 62,10	0,94 0,00 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.00) euro			1,00 0,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.14) euro			1,14 0,11	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,25	
Nr. 137 SL.0031.000 3.0002	TUBO IN PVC RIGIDO FESSURATO DI DIAMETRO ESTENO pari a mm 125, per usi civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da m 1,2 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0035.0004.0002] TUBO IN PVC RIGIDO FESSURATO DI DIAMETRO ESTENO pari a mm 12 ... metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 2.5	3,000 1,000 0,003 0,003 0,002	1,00 3,93 26,41 58,02 58,02	3,00 3,93 0,08 0,17 0,12	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.30) euro			7,30 1,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.32) euro			8,32 0,83	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

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. 138 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	NL
Nr. 139 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,24	NL
Nr. 140 AT.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,29	NL
Nr. 141 AT.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			0,24	NL
Nr. 142 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / ora			12,19	NL
Nr. 143 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41	NL
Nr. 144 AT.0002.000 4.0003	ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE a rotazione per sondaggi geognostici, sia a carotaggio continuo, sia a distruzione di nucleo, già funzionante in cantiere, escluso il consumo di aste, manicotti, corone o punte, gli operatori, i consumi, i lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione euro / ora			14,81	NL
Nr. 145 AT.0003.000 1.0001	BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori euro / ora			67,22	NL
Nr. 146 AT.0003.000 5.0002	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore euro / ora			164,14	NL
Nr. 147 CBO.BULL	BULLONERIA in acciaio inox AISI 316 L euro / kg			4,72	MT
Nr. 148 CBO.CAVO 1	Cavo aggiuntivo per elettronica separata euro / m			8,40	---
Nr. 149 CBO.CAVO 2	Fornitura cavo 6x0,50 in acciaio rivestito con guaina PUR per collegamento degli strumenti al bus digitale euro / m			13,50	---
Nr. 150 CBO.EV350	VALVOLA DN 350 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA A DOPPIA FUNZIONE: COMANDO ELETTRICO ON/OFF E LIMITAZIONE DELLA PORTATA euro / cadauno			9'341,44	MT
Nr. 151 CBO.EV500	VALVOLA DN 500 A COMANDO IDRAULICO A MEMBRANA A DOPPIA FUNZIONE: COMANDO ELETTRICO ON/OFF E LIMITAZIONE DELLA PORTATA euro / cadauno			14'156,80	MT
Nr. 152 CBO.GU500	GIUNTO UNIVERSALE IN GHISA SFEROIDALE DEL DN 500, PN 16 euro / cadauno			6'130,62	MT
Nr. 153 CBO.MdL	Fornitura di misuratore di livello ad ultrasuoni per range molto basso compreso tra 0 e 1,5 m, avente accuratezza di +/- 0,2 % o almeno 1 mm, alimentazione 24 Vdc e uscita analogica 4-20 mA, grado di protezione IP68. euro / cadauno			890,00	---
Nr. 154 CBO.PIEZ	Fornitura piezometro digitale con range di misure da 0 a 16 bar minimo e accuratezza +/- 0,5%, come da capitolato speciale d'appalto, escluso il cavo 6x0.50 in acciaio rivestito con guaina PUR per				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	collegamento al bus di comunicazione e alimentazione	euro / cadauno		1'200,00	---
Nr. 155 CBO.SMON 350	GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE DN 350 pn16	euro / cadauno		936,00	MT
Nr. 156 CBO.SMON 500	GIUNTO DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE DN 500 pn16	euro / cadauno		1'950,00	MT
Nr. 157 CBO.STAFF A	Fornitura staffa in acciaio inox per sonda di livello con braccio telescopico di 700mm montato su piantana AISI 316	euro / cadauno		550,00	---
Nr. 158 CBO.VF350	Valvola a farfalla di intercettazione DN350	euro / cadauno		2'100,00	---
Nr. 159 CBO.VF500	Valvola a farfalla di intercettazione DN500	euro / cadauno		4'300,00	---
Nr. 160 INT19_PR.0 009.0004	Armatura stagna bilampada LED 42 Watt IN VERSIONE EMERGENZA (KIT EMERGENZA INTEGRATO) dalle seguenti caratteristiche tecniche principali: ... ta totale 46 Watt) vita utile 50.000 h al 80% L80B20; •Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente.	euro / cadauno		353,00	MT
Nr. 161 INT19_PR.0 009.0005	Attuatore elettrico equipaggiato con motore asincrono trifase 400 Volt, 50 Hz, potenza massima 1,5 kW, esecuzione IP 68, tipo di servizio (ON - REGOLAZIONE POSIZIONE - OFF), temper ... ando manuale di emergenza, completo di quadro elettrico di comando e protezione da parete in esecuzione IP = 65.	euro / cadauno		4'500,00	MT
Nr. 162 INT19_PR.0 009.0006	Apparato di tipo Micro RTU, per il telecontrollo delle prese comiziali o dei pozzetti di sezionamento. RTU di dimensioni contenute con grado di protezione IP67, basato su tecnologi ... il personale reperibile; •Verifica puntuale di tutti i collegamenti e della congruità dei dati acquisiti e/o ricevuti.	euro / cadauno		2'776,00	MT
Nr. 163 INT19_PR.0 009.0007	Quadro PLC composto dalle seguenti principali apparecchiature: 1.Cassa di contenimento in materiale plastico con grado di protezione IP65 di dimensioni indicative H=650 x L=515 x ... cada iFix esistente presso il Centro di Controllo al fine di integrare le informazioni acquisite dalla nuova periferica.	euro / a corpo		21'500,00	MT
Nr. 164 INT19_PR.0 009.0010	Cabina elettrica prefabbricata di tipo bassa in box realizzata con struttura in c.a.v., spessore delle pareti cm 10, fondo autoportante e solaio di copertura di spessore cm 10, mon ... sributore di Energia Elettrica. Dimensione totale esterna indicativa 320 x 250 x 290 (lunghezza x larghezza x altezza).	euro / a corpo		4'500,00	MT
Nr. 165 INT19_PR.0 009.0019	Presa fissa verticale interbloccata con fondo, del tipo automatica con interruttore magnetotermico di protezione, 6 kA, curva C, 50/60 Hz, IP 67, doppio isolamento, completa di coperchio a ghiera e di interruttore a blocco meccanico. Presa 2P+T 16 A 230 Volt, rispondente alla Norma IEC 309.	euro / cadauno		75,00	MT
Nr. 166 INT19_PR.0 009.0020	Presa fissa verticale interbloccata con fondo, del tipo automatica con interruttore magnetotermico di protezione, 6 kA, curva C, 50/60 Hz, IP 67, doppio isolamento, completa di coperchio a ghiera e di interruttore a blocco meccanico. Presa 3P+T 16 A 400 Volt, rispondente alla Norma IEC 309.	euro / cadauno		95,00	MT
Nr. 167 INT19_PR.0 009.0024	Interruttore automatico modulare magnetotermico tetrapolare (4P) per installazione su guida DIN 35 rispondente alla normativa CEI EN 60947-2, apertura e chiusura contemporanea su t ... minale 400 Vac, tensione massima d'impiego 440 Vac, tensione nominale d'isolamento 500 Vac, frequenza nominale 50/60 Hz.	euro / cadauno		295,00	MT
Nr. 168 INT19_PR.0 009.0026	Dispositivo di protezione contro le sovratensioni transitorie (SPD) per reti 230/400 Vac (50/60 Hz) Dispositivo di protezione contro le sovratensioni transitorie (SPD) per reti 230 ... 32 kA, idoneo per sistemi TT. SPD con cartucce rimovibili (verde: cartuccia efficiente, rosso: cartuccia da sostituire).	euro / cadauno		450,00	MT
Nr. 169	Nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI", al di sopra di 20 cm dalla protezione				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
INT19_PR.0 009.0035	meccanica dei cavi posati. euro / metri			0,95	MT
Nr. 170 INT19_PR.0 009.0039	Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 5G10 mmq euro / metri			8,50	MT
Nr. 171 INT19_PR.0 009.0050	Pozzetto di raccordo e/o derivazione, realizzato in calcestruzzo vibrato prefabbricato dotato di impronte laterali per l'immissione delle tubazioni, ispezionabile, completo di chiu ... esso/uscita ed il rinflanco con calcestruzzo. Pozzetto dalle dimensioni interne nette pari a mm 600x600, altezza 600 mm. euro / cadauno			280,00	MT
Nr. 172 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 173 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 174 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 175 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 176 PR.0001.000 5.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio euro / tonnellate			49,70	MT
Nr. 177 PR.0001.000 5.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA 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. euro / tonnellate			12,00	MT
Nr. 178 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cadauno			14,41	MT
Nr. 179 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60	MT
Nr. 180 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 181 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 182 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 183 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 184 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 185 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 186 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 187 PR.0001.001 1.0003	PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 188 PR.0001.001 1.0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 189 PR.0001.001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1.0008 Nr. 190 PR.0001.001 2.0001 Nr. 191 PR.0001.001 3.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 192 PR.0001.001 3.0002	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li euro / ora			19,61	MT
Nr. 193 PR.0001.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro / ora			22,50	MT
Nr. 194 PR.0001.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li euro / ora			24,89	MT
Nr. 195 PR.0001.001 3.0012	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li euro / ora			27,91	MT
Nr. 196 PR.0001.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora			18,69	MT
Nr. 197 PR.0001.001 3.0018	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10 euro / ora			25,16	MT
Nr. 198 PR.0001.001 3.0019	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	MT
Nr. 199 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			7,39	MT
Nr. 200 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	MT
Nr. 201 PR.0001.001 3.0024	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	MT
Nr. 202 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			10,60	MT
Nr. 203 PR.0001.001 3.0028	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	MT
Nr. 204 PR.0001.001 3.0033	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m euro / ora			15,02	MT
	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 euro / ora			15,06	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 205 PR.0001.001 3.0034	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 euro / ora			20,07	MT
Nr. 206 PR.0001.001 3.0036	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper tridente H=0.70 m euro / ora			43,75	MT
Nr. 207 PR.0001.001 3.0048	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro / ora			8,94	MT
Nr. 208 PR.0001.001 3.0050	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro / ora			2,50	MT
Nr. 209 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro / ora			16,15	MT
Nr. 210 PR.0001.001 3.0055	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro / ora			17,50	MT
Nr. 211 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP ... escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			14,88	MT
Nr. 212 PR.0001.001 3.0068	BETONIERA FISSA A TAMBURO ROTANTE ad inversione di marcia, con tramoggia di carico con sollevamento idraulico, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore capacità litri 500, resa 1.350, HP 17 euro / ora			2,82	MT
Nr. 213 PR.0001.001 3.0073	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			3,10	MT
Nr. 214 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
Nr. 215 PR.0001.001 3.0081	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cetello aereo, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m euro / ora			15,02	MT
Nr. 216 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 217 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 218 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 219 PR.0001.001 5.0001	CORONA AL WIDIA per carotaggi diametro 85 mm euro / cadauno			104,09	MT
Nr. 220 PR.0001.001	ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatura di perforazione euro / cadauno			560,48	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 221 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro / metri cubi		26,14	MT
Nr. 222 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242	euro / metri cubi		21,00	MT
Nr. 223 PR.0002.000 3.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA	euro / metri cubi		30,00	MT
Nr. 224 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / tonnellate		167,13	MT
Nr. 225 PR.0005.000 1.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		98,00	MT
Nr. 226 PR.0005.000 1.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		113,50	MT
Nr. 227 PR.0005.000 1.0004	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), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		119,50	MT
Nr. 228 PR.0005.000 1.0005	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), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		122,00	MT
Nr. 229 PR.0005.000 2.0013	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), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206-1	euro / metri cubi		132,50	MT
Nr. 230 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 14	euro / kilogrammi		0,94	MT
Nr. 231 PR.0006.000 2.0003	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	euro / kilogrammi		1,20	MT
Nr. 232 PR.0006.000 2.0005	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20	euro / kilogrammi		1,24	MT
Nr. 233 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm	euro / kilogrammi		2,26	MT
Nr. 234 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kilogrammi		2,00	MT
Nr. 235 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kilogrammi		1,74	MT
Nr. 236 PR.0006.000 7.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400	euro / cadauno		95,00	MT
Nr. 237 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kilogrammi		6,55	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 238 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	MT
Nr. 239 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / metri cubi			272,16	MT
Nr. 240 PR.0008.000 1.0003	LISTELLI ABETE 25x50x400 euro / metri cubi			331,52	MT
Nr. 241 PR.0008.000 1.0004	COMPENSATO DI PIOPPA, spessore 4 mm euro / metri quadri			4,18	MT
Nr. 242 PR.0025.000 2.0005	TUBO ACCIAIO ZINCATO SALDATO EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pol ... nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 2" euro / metri			8,40	MT
Nr. 243 PR.0025.000 2.0021	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO euro / kilogrammi			4,00	MT
Nr. 244 PR.0027.000 2.0002	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piat- tello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 80 mm PN 16/25 euro / cadauno			190,17	MT
Nr. 245 PR.0027.000 3.0005	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali:DN 80, PN 10 e 16 euro / cadauno			7,80	MT
Nr. 246 PR.0027.000 4.0011	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 80 sino al PN16 euro / cadauno			15,40	MT
Nr. 247 PR.0032.000 1.0008	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.60 euro / cadauno			75,92	MT
Nr. 248 PR.0032.000 2.0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cadauno			10,96	MT
Nr. 249 PR.0032.000 2.0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro / cadauno			3,03	MT
Nr. 250 PR.0033.000 1.0003	SCOGLI DI SECONDA CATEGORIA del peso singolo da 1001 a 1500 Kg, di natura calcarea,basaltica o granitica provenienti da cave situate a distanze non eccedenti i 40 Km,resi a pie' d'opera euro / tonnellate			12,56	MT
Nr. 251 PR.0034.000 1.0001	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escuso l'operatore euro / ora			3,82	MT
Nr. 252 PR.0034.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35	MT
Nr. 253 PR.0034.000 7.0005	Barre filettate zincate euro / cadauno			3,54	MT
Nr. 254 PR.0034.000 7.0008	Rete metallica a maglia romboidale 50*50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm euro / metri quadri			5,00	MT
Nr. 255 PR.0034.000 7.0009	Pali in profilato metallico con sezione a T dimensioni 35*35*4 con altezza m. 2.25 zincati a caldo euro / cadauno			12,00	MT
Nr. 256 PR.0034.000 7.0010	Pannello in grigliato elettrofuso tipo Orsogrill con acciaio S235JR di altezza mm 1500 circa e dimensioni delle maglie 62*132 circa, piatto mm 25*2 e tondo ø 5. euro / metri quadri			40,00	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 257 PR.0035.000 3.0002	TRAVI IPE o HE, fino a 220 mm, per realizzazione di armature centinate euro / kilogrammi			0,94	MT
Nr. 258 PR.0035.000 4.0002	TUBO IN PVC RIGIDO FESSURATO DI DIAMETRO ESTENO pari a mm 125, spessore 8.5 mm perusi civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da m 1,2 euro / metri			3,93	MT
Nr. 259 PR.0042.000 1.0016	Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 40 mm. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			1,15	MT
Nr. 260 PR.0042.000 2.0002	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro / metri			0,74	MT
Nr. 261 PR.0042.000 2.0003	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro / metri			1,07	MT
Nr. 262 PR.0042.000 2.0006	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro / metri			2,20	MT
Nr. 263 PR.0042.000 3.0045	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente non propagatore di fiamma, per connes- sioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 289x154x69 mm. fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			3,26	MT
Nr. 264 PR.0042.000 4.0016	Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP65 completo diguide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di sca- tola da incasso dimensioni scatola 402x566x148 mm a 54 moduli. fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			105,34	MT
Nr. 265 PR.0042.000 7.0108	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva C, 2P da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			223,40	MT
Nr. 266 PR.0042.000 7.0120	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva C, 4P da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			379,00	MT
Nr. 267 PR.0042.001 1.0002	CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Fornita a pie' d'opera. euro / cadauno			3,18	MT
Nr. 268 PR.0042.001 2.0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			13,09	MT
Nr. 269 PR.0042.003 6.0003	Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cord ... in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			0,39	MT
Nr. 270 PR.0042.003 7.0005	Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuo ... analetta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			2,24	MT
Nr. 271 PR.0042.003	Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al ... analetta o sistemi				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
8.0010	similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x1,5 mmq. Fornito a pie'd'opera. euro / metri			1,36	MT
Nr. 272 PR.0049.000 2.0018	PALO CONICO IN ACCIAIO S275JR ZINCATO A CALDO f 88,9, con finestra di ispezione, con morsetti a portabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 4,0m, h int. 0,5m spessore 3,2 mm. Sola fornitura. euro / cadauno			142,00	MT
Nr. 273 PR.0049.000 2.0054	SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in acciaio zincato per altezze fino a 5,0 m. euro / cadauno			68,00	MT
Nr. 274 PR.0049.000 4.0011	Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC ITALO o similare LED da 75W a 102W euro / cadauno			729,00	MT
Nr. 275 PR.0049.001 5.0010	Plinto monoblocco in cemento PL070 destinato al sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. euro / cadauno			250,00	MT
Nr. 276 PR.0049.002 0.0002	Proiettore per illuminazione grandi aree e campi sportivi da 340W a 436W tipo AEC GALILEO SPORT o similare costituito da uno a nove vani ottici realizzati in pressofusione di allum ... C136.31) Sicurezza fotobiologica (EN 62471) Distribuzione fotometrica (EN 13032-1) Nebbia Salina >=800hr (EN ISO 9227). euro / cadauno			2'176,00	MT
Nr. 277 PR.0049.002 0.0005	Proiettore per esterni con tecnologia LED da 75W a 102W tipo AEC GALILEO o similare costituito da corpo vano ottico in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 contenente il gruppo o ... N 62471. Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia minima 5 anni. euro / cadauno			658,00	MT
Nr. 278 PR.0049.002 1.0002	Fornitura e posa in opera di quadro di comando integrato per illuminazione pubblica trifase tipo REVERBERI QIP 3x7,4KVA 3x32A o similare realizzato in Materiale: SMC poliestere sta ... ELE-QG/LTM, art. TELE-QG/RAM, art. TELE-QG/TCP, art. TELE-QG/LPMOC, art. TELE-QG/LPMRF, art TELE-QG/MEM, art TELE-QG/IOM euro / cadauno			3'500,00	MT
Nr. 279 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 280 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 281 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 282 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
Nr. 283 RU.0002.000 1.0001	Tecnico informatico. euro / ora			40,00	MDO
	Data, 05/06/2021				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				