



COMUNE DI OSINI

COMUNE DI OSINI

PROVINCIA DI NURO

PROGETTO

INTERVENTO: "LEGGE REGIONALE 14/99 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA"

- CUP: H57I1900002000 -

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



castello engineering

via Baronina 18, 09047 Selargius

tel. 070 401050

www.castelloassociati.com

P.IVA 03066160924

info@castelloassociati.com

ALLEGATO: ELABORATO

03

ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE: Comune di Osini, Piazza Europa n. 1 - 08040 - Osini (NU)

I PROGETTISTI:

dott. ing. Alessandro Lobina

dott. ing. Fabio Stochino

dott. ing. Alessio Lobina

dott. ing. Stefano Lobina

dott. ing. Giovanni Meloni



IL SINDACO

Dott. Tito Loi

IL R.U.P.

geom. Bruno Caboi

DATA Dicembre_2019

FASE DI PROGETTO
DEFINITIVO_ESECUTIVO

SCALA

REVISIONI

Collaboratori:

QUESTO DISEGNO E' DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DI CASTELLO ENGINEERING. E' VIETATA LA COPIATURA, RIPRODUZIONE, PUBBLICAZIONE DA PERSONE NON AUTORIZZATE SIA IN FORMA PARZIALE, TOTALE, ELETTRONICA E CARTACEA SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA CASTELLO ENGINEERING. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A CASTELLO ENGINEERING.

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO: "LEGGE REGIONALE 14/99 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA" - CUP: H57I1900002000 - PROGETTO PRELIMINARE

COMMITTENTE: Comune di OSini

OSINI, 06/12/2019

IL TECNICO
Ing. Alessandro Lobina



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 NPF.0001.Po zz40x40	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO rompitratta e/o derivazione, prefabbricato dimensioni interne 40x40x70 e spessore di 5/6 cm. Completo di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... demolito nel rispetto dei materiali adiacenti, compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0003.0015.0002] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... cadauno</p> <p>(A) [PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi me ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*,175) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora</p> <p>(E) [PR.0006.0007.0003] GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente kilogrammi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.02</p>			
	Sommano euro			284,11
	Spese Generali 15% euro			42,62
	Sommano euro			326,73
	Utili Impresa 10% euro			32,67
	TOTALE euro / cadauno			359,40
Nr. 2 NPF.0002.Po zz60x60	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO rompitratta e/o derivazione, prefabbricato dimensioni interne 60x60x70 e spessore di 5/6 cm. Completo di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... demolito nel rispetto dei materiali adiacenti, compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0003.0015.0004] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... cadauno</p> <p>(A) [PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi me ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*0,27) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora</p> <p>(A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.02</p>			
	Sommano euro			412,46
	Spese Generali 15% euro			61,87
	Sommano euro			474,33
	Utili Impresa 10% euro			47,43
	TOTALE euro / cadauno			521,76
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
Nr. 3 NPF.0003.Ca v.50x80	<p>VOCE A CORPO PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO 50X80 PER POSA CORRUGATI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRENDETE:</p> <p>- TAGLIO sui due lati del cavidotto DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito c ... se di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.</p> <p>- Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... (qt=1*0,5) metri quadri</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5*(0,5*0,6)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5*(0,5*0,6)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0039] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per ... (qt=((0,5*0,3)-(0,06*0,06*3,14))) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0038] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per ... (qt=0,5*0,3) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (qt=1,3*(0,5*0,5)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,5*0,2)) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,5*0,3)) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... (qt=0,5*0,2) metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.02</p>			
	Sommano euro			46,63
	Spese Generali 15% euro			6,99
	Sommano euro			53,62
	Utili Impresa 10% euro			5,36
	T O T A L E euro / ml			58,98
Nr. 4 NPF.0004.Ca v.40x50	<p>VOCE A CORPO PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO 40X50 PER POSA CORRUGATI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, per collegamento da pozzetto a armatura COMPRENDETE:</p> <p>- TAGLIO sui due lati del cavidotto ... classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.</p> <p>- Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... (qt=1*0,4) metri quadri</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5*(0,4*0,3)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5*(0,4*0,3)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0039] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per ... (qt=,4*,3) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (qt=1,3*(0,4*0,5)) metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,4*0,2)) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,4*0,3)) tonnellate</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... (qt=0,5*0,2) metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>			
	Sommano euro			46,63
	Spese Generali 15% euro			6,99
	Sommano euro			53,62
	Utili Impresa 10% euro			5,36
	T O T A L E euro / ml			58,98
	A R I P O R T A R E			39,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			39,34
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02	0,012	33,08	0,40
	Sommano euro			39,74
	Spese Generali 15% euro			5,96
	Sommano euro			45,70
	Utili Impresa 10% euro			4,57
	TOTALE euro / ml			50,27
Nr. 5 NPF.0005.Ca v.Pavè	VOCE A CORPO PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO 40X50 su strada PAVIMENTATA IN AUTOBLOCCANTI o Pietra, PER POSA CORRUGATI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, per collegamento da pozzetto a armatur ... e funzionante secondo il giudizio della DD.LL.- Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte. ELEMENTI: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri (A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... (qt=1*0,4) metri quadri (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5* (0,4*0,3) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=0,5* (0,4*0,3) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0039] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per ... (qt=,4*3) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (qt=1,3*(0,4*0,5)) metri cubi (A) [PF.0001.0009.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,4*0,2)) tonnellate (A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(0,4*0,3)) tonnellate (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... (qt=0,5*0,15) metri cubi (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) [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 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02	2,000 0,400 0,060 0,060 0,120 0,260 0,187 0,281 0,075 250,000 30,000 0,500 0,400 0,012	1,80 6,03 13,85 21,75 35,59 6,37 12,50 10,00 159,71 0,01 0,01 29,30 26,41 33,08	3,60 2,41 0,83 1,31 4,27 1,66 2,34 2,81 11,98 2,50 0,30 14,65 10,56 0,40
	Sommano euro			59,62
	Spese Generali 15% euro			8,94
	Sommano euro			68,56
	Utili Impresa 10% euro			6,86
	TOTALE euro / ml			75,42
Nr. 6 NPF.0006.Po s.plinto	VOCE A CORPO PER LA POSA DI PLINTO 80x80x100 PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPREDENTE: - TAGLIO sui quattro lati del plinto DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a ... quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400; - Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte ELEMENTI: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (qt=4*1,2) metri (A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... (qt=1,2*1,2) metri quadri (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=1,2* 1,2*,45) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=1,2* 1,2*,45) metri cubi	4,800 1,440 0,648 0,648	1,80 6,03 13,85 21,75	8,64 8,68 8,97 14,09
	A RIPORTARE			40,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			40,38
	(A) [PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... (qt=4*1*,2*,9) metri cubi	0,720	26,66	19,20
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (qt=1,3*((1,2*1,2*,2)+ (1,2*1,2*0,9)-0,72)) metri cubi	1,123	6,37	7,15
	(A) [PF.0001.0009.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(1,2*1,2*0,2)) tonnellate	0,674	12,50	8,43
	(A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(,8*,8*,9)) tonnellate	1,348	10,00	13,48
	(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... (qt=(,8*,8*,1)+((1,2*1,2*,2)- (,8*,8*,2))) metri cubi	0,224	159,71	35,78
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	0,300	18,41	5,52
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	50,000	0,01	0,50
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	30,000	0,01	0,30
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	29,30	1,76
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58
	(A) [NSL.0001.] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno	1,000	111,08	111,08
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,012	33,08	0,40
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02			
	Sommano euro			245,56
	Spese Generali 15% euro			36,83
	Sommano euro			282,39
	Utali Impresa 10% euro			28,24
	T O T A L E euro / cadauno			310,63
Nr. 7 NPF.0007.co II	Esecuzione dei lavori di connessione al quadro elettrico esistente comprendente le seguenti lavorazioni: Fornitura e posa in opera di Tubi rigidi TAZ in acciaio zincato elettrosald ... nto dei cavi al quadro elettrico esistente. compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [NSL.0003.taz50] Tubi rigidi in acciaio zincato TAZ in acciaio zincato elettr ... (qt=2*2) m (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (A) [NPF.0004.Cav.40x50] VOCE A CORPO PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO 40X50 PER POSA C ... ml (A) [PF.0009.0001.0055] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... (qt=2*1) metri (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) [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 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02	4,000 0,050 1,000 2,000 100,000 30,000 0,500 0,500	18,00 7,39 39,74 3,64 0,01 0,01 29,30 26,41	72,00 0,37 39,74 7,28 1,00 0,30 14,65 13,21
	Sommano euro			148,55
	Spese Generali 15% euro			22,28
	Sommano euro			170,83
	Utali Impresa 10% euro			17,08
	T O T A L E euro / a corpo			187,91
Nr. 8 NPF.0010.co nnesione	Esecuzione dei lavori di connessione al quadro elettrico comunale esistente comprendente le seguenti lavorazioni. formazione dei fori di passaggio, formazione dei collegamenti al quadro comunale esistente. compreso quanto altro ocorra per dare l'opera finita e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (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) [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 1.94	0,050 1'500,000 200,000 3,000 2,000	7,39 0,01 0,01 29,30 26,41	0,37 15,00 2,00 87,90 52,82
	A R I P O R T A R E			158,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			158,09
	- Incidenza Manodopera 22.02			
	Sommano euro			158,09
	Spese Generali 15% euro			23,71
	Sommano euro			181,80
	Utili Impresa 10% euro			18,18
	T O T A L E euro / a corpo			199,98
Nr. 9 NPF.0012.Pli n.Bollar	VOCE A CORPO PER LA formazione DI PLINTO 40x40x60 PER Apparecchi tipo Bollard: - TAGLIO sui quattro lati del plinto DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, ... classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. - Compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (qt=4*,4) metri (A) [PF.0001.0001.0007] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... (qt=,4*,4) metri quadri (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=,4*,4* .2) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... (qt=,4*,4* .2) metri cubi (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (qt=1,3*(,4*,4*,6)) metri cubi (A) [PF.0001.0009.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(,4*,4*,2)) tonnellate (A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=1,8*1,3*(,4*,4*,4)) tonnellate (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... (qt=,4*,4*,6) metri cubi (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) [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 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02	1,600 0,160 0,032 0,032 0,125 0,075 0,150 0,096 50,000 30,000 0,200 0,200 0,012	1,80 6,03 13,85 21,75 6,37 12,50 10,00 159,71 0,01 0,01 29,30 26,41 33,08	2,88 0,96 0,44 0,70 0,80 0,94 1,50 15,33 0,50 0,30 5,86 5,28 0,40
	Sommano euro			35,89
	Spese Generali 15% euro			5,38
	Sommano euro			41,27
	Utili Impresa 10% euro			4,13
	T O T A L E euro / cadauno			45,40
Nr. 10 NPF.0013.Pa lo8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 138, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 ... on foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 7,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. 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.0013.Palo8] PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 138, con fin ... 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 ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.21 - Incidenza Manodopera 46.43	70,000 70,000 1,000 3,500 3,000 3,500 0,150 0,600	0,01 0,01 164,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37	0,70 0,70 164,00 110,39 87,90 92,44 4,96 46,42
	Sommano euro			507,51
	Spese Generali 15% euro			76,13
	A RIPORTARE			583,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			583,64
	Sommano euro			583,64
	Utili Impresa 10% euro			58,36
	TOTALE euro / cadauno			642,00
Nr. 11 NPF.0014.Ar mLed72	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 72W a 106W tipo AEC I-TRON o similare costituito da una struttura in pressofusione di alluminio, con basso ... corrosione: 1500 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Prodotto garantito 5 anni da difetti di fabbricazione. ELEMENTI: (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.0014.ArmLed72W] Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC I-TRON o simi ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.66 - Incidenza Manodopera 6.71	50,000 50,000 1,000 0,800 0,800 0,500	0,01 0,01 423,15 31,54 26,41 77,37	0,50 0,50 423,15 25,23 21,13 38,69
	Sommano euro			509,20
	Spese Generali 15% euro			76,38
	Sommano euro			585,58
	Utili Impresa 10% euro			58,56
	TOTALE euro / cadauno			644,14
Nr. 12 NPF.0015.Bo llard	Fornitura e posa in opera di BOLLARD Apparecchio a sezione rettangolare, realizzato in trafilata di alluminio lega EN AW 6063 T66, dimensioni sezione 250x100mm, tipo AEC MOD 2.0 o si ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0014.Bollard] BOLLARD Apparecchio a sezione rettangolare, realizzato in tr ... 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 1.14 - Incidenza Manodopera 3.16	20,000 1,000 0,500 0,500	1,00 462,15 31,54 29,30	20,00 462,15 15,77 14,65
	Sommano euro			512,57
	Spese Generali 15% euro			76,89
	Sommano euro			589,46
	Utili Impresa 10% euro			58,95
	TOTALE euro / cadauno			648,41
Nr. 13 NPF.0016.T AZ 32-4	Fornitura e posa in opera di Tubi rigidi TAZ in acciaio zincato elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature. Diametro esterno tubo: 32. Spessore 1,2 mm. Materiale: acciaio ... l'onere per il nolo dell'autogrù con cestello, compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita e a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [NSL.0002.taz32] Tubi rigidi in acciaio zincato TAZ in acciaio zincato elettr ... m (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (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) [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 1.94 - Incidenza Manodopera 22.02	1,000 0,050 100,000 30,000 0,012 0,012	7,00 77,37 0,01 0,01 29,30 26,41	7,00 3,87 1,00 0,30 0,35 0,32
	Sommano euro			12,84
	A RIPORTARE			12,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			567,42
	Spese Generali 15% euro			85,11
	Sommano euro			652,53
	Utili Impresa 10% euro			65,25
	T O T A L E euro / cadauno			717,78
Nr. 17 NPF.MOD2. 0STW2M	Fornitura e posa in oprea di Apparecchio tipo AEC-MOD 2.0 PRO o similare costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni sezione 200x80mm a suppo ... 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) [NPR.MOD2.0STW2M] Apparecchio tipo AEC-MOD 2.0 PRO o similare 39W 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 1.14 - Incidenza Manodopera 3.16	20,000 1,000 0,500 0,500	1,00 453,00 31,54 29,30	20,00 453,00 15,77 14,65
	Sommano euro			503,42
	Spese Generali 15% euro			75,51
	Sommano euro			578,93
	Utili Impresa 10% euro			57,89
	T O T A L E euro / cadauno			636,82
Nr. 18 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, rinfianchi 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 ... 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
	Sommano euro			1,80
	Spese Generali 15% euro			0,27
	Sommano euro			2,07
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	T O T A L E euro / metri			2,28
Nr. 19 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, rinfianchi 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 (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 28.82	1,000 0,033 0,009 0,004	2,20 29,30 26,41 58,02	2,20 0,97 0,24 0,23
	Sommano euro			3,64
	Spese Generali 15% euro			0,55
	Sommano euro			4,19
	A R I P O R T A R E			4,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			4,19
	Utili Impresa 10% euro			0,42
	TOTALE euro / metri			4,61
Nr. 20 PF.0009.000 6.0024	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 ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq ELEMENTI: (E) [PR.0042.0037.0004] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 26.74	1,020 0,025	1,40 29,30	1,43 0,73
	Sommano euro			2,16
	Spese Generali 15% euro			0,32
	Sommano euro			2,48
	Utili Impresa 10% euro			0,25
	TOTALE euro / metri			2,73
Nr. 21 PF.0009.000 6.0025	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 similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq ELEMENTI: (E) [PR.0042.0037.0005] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 19.16	1,020 0,025	2,24 29,30	2,28 0,73
	Sommano euro			3,01
	Spese Generali 15% euro			0,45
	Sommano euro			3,46
	Utili Impresa 10% euro			0,35
	TOTALE euro / metri			3,81
Nr. 22 PF.0009.000 6.0039	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 similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq ELEMENTI: (E) [PR.0042.0038.0002] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... 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 0.01 - Incidenza Manodopera 46.48	1,020 0,050 0,027	1,49 29,30 26,41	1,52 1,47 0,71
	Sommano euro			3,70
	Spese Generali 15% euro			0,56
	Sommano euro			4,26
	Utili Impresa 10% euro			0,43
	TOTALE euro / metri			4,69
Nr. 23 PF.0009.000	Plinto monoblocco in cemento PL080 destinato al sostegno per palo generico, classe di esposizione ambientale XC3 XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, confezi ... rifiche di stabilità e resistenza			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
8.0113	relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0049.0015.0011] Plinto monoblocco in cemento PL080 destinato al sostegno 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 TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (A) [SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92 - Incidenza Manodopera 5.23	60,000 1,000 0,500 0,150 0,500 1,000	1,00 400,00 31,54 29,30 66,57 100,30	60,00 400,00 15,77 4,40 33,29 100,30
	Sommano euro			613,76
	Spese Generali 15% euro			92,06
	Sommano euro			705,82
	Utili Impresa 10% euro			70,58
	TOTALE euro / cadauno			776,40
Nr. 24 PF.0009.002 5.0016	Fornitura e posa in opera di Giunto in linea o derivato composti da due semigusci in materiale plastico antifrattura, da riempire con riempitivo isolante monocomponente gel inietta ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0083.0001.0031] Giunto in linea o derivato composti da due semigusci in mate ... 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 0.08 - Incidenza Manodopera 11.47	3,000 1,000 0,120 0,120	1,00 40,00 31,54 29,30	3,00 40,00 3,78 3,52
	Sommano euro			50,30
	Spese Generali 15% euro			7,55
	Sommano euro			57,85
	Utili Impresa 10% euro			5,79
	TOTALE euro / a corpo			63,64
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 25 NSL.0001.	<p>CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [PR.0006.0007.0003] GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente kilogrammi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.31</p> <p>- Incidenza Manodopera 2.15</p>	<p>43,000</p> <p>0,040</p> <p>0,060</p> <p>0,020</p>	<p>2,46</p> <p>26,41</p> <p>53,03</p> <p>53,03</p>	<p>105,78</p> <p>1,06</p> <p>3,18</p> <p>1,06</p>
	Sommano euro			111,08
	Spese Generali 15% euro			16,66
	Sommano euro			127,74
	Utili Impresa 10% euro			12,77
	TOTALE euro / cadauno			140,51
Nr. 26 PF.0001.000 1.0002	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 60.09</p>	<p>0,045</p>	<p>39,90</p>	<p>1,80</p>
	Sommano euro			1,80
	Spese Generali 15% euro			0,27
	Sommano euro			2,07
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	TOTALE euro / metri			2,28
Nr. 27 PF.0001.000 1.0007	<p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 44.09</p>	<p>0,667</p> <p>0,030</p> <p>0,002</p> <p>0,028</p> <p>0,018</p>	<p>1,80</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>94,59</p> <p>73,16</p>	<p>1,20</p> <p>0,79</p> <p>0,07</p> <p>2,65</p> <p>1,32</p>
	Sommano euro			6,03
	Spese Generali 15% euro			0,90
	Sommano euro			6,93
	Utili Impresa 10% euro			0,69
	TOTALE euro / metri quadri			7,62
Nr. 28 PF.0001.000	<p>TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.</p>			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
2.0008	ELEMENTI: (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 33.33	0,010 0,020	72,08 84,94	0,72 1,70
	Sommano euro			2,42
	Spese Generali 15% euro			0,36
	Sommano euro			2,78
	Utili Impresa 10% euro			0,28
	TOTALE euro / metri cubi			3,06
Nr. 29 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 ELEMENTI: (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 ... 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
	Sommano euro			13,85
	Spese Generali 15% euro			2,08
	Sommano euro			15,93
	Utili Impresa 10% euro			1,59
	TOTALE euro / metri cubi			17,52
Nr. 30 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/cmq ELEMENTI: (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 ... 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
	Sommano euro			21,75
	Spese Generali 15% euro			3,26
	Sommano euro			25,01
	Utili Impresa 10% euro			2,50
	TOTALE euro / metri cubi			27,51
Nr. 31 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 cantiere ELEMENTI: (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.73	1,100 0,020 0,020	2,42 26,41 73,16	2,66 0,53 1,46
	A RIPORTARE			4,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			4,65
	Sommano euro			4,65
	Spese Generali 15% euro			0,70
	Sommano euro			5,35
	Utili Impresa 10% euro			0,54
	TOTALE euro / metri cubi			5,89
Nr. 32 PF.0001.000 2.0039	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strat ... mpiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km ELEMENTI: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... 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.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 13.42	1,100 1,100 0,035 0,020 0,033 0,016	6,37 21,00 26,41 73,16 72,08 44,81	7,01 23,10 0,92 1,46 2,38 0,72
	Sommano euro			35,59
	Spese Generali 15% euro			5,34
	Sommano euro			40,93
	Utili Impresa 10% euro			4,09
	TOTALE euro / metri cubi			45,02
Nr. 33 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37
	Sommano euro			6,37
	Spese Generali 15% euro			0,96
	Sommano euro			7,33
	Utili Impresa 10% euro			0,73
	TOTALE euro / metri cubi			8,06
Nr. 34 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0005] 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	12,50	12,50
	Sommano euro			12,50
	Spese Generali 15% euro			1,88
	Sommano euro			14,38
	Utili Impresa 10% euro			1,44
	A RIPORTARE			15,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			15,82
	TOTALE euro / tonnellate			15,82
Nr. 35 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	1,000	10,00	10,00
	Sommano euro			10,00
	Spese Generali 15% euro			1,50
	Sommano euro			11,50
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	TOTALE euro / tonnellate			12,65
Nr. 36 PF.0003.001 5.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm ELEMENTI: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... 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 ... ora (A) [SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 43.92	0,050 0,800 1,000 0,550 0,550 0,550 0,055 0,250 1,000	152,98 1,00 9,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37 46,06	7,65 0,80 9,00 17,35 16,12 14,53 1,82 19,34 46,06
	Sommano euro			132,67
	Spese Generali 15% euro			19,90
	Sommano euro			152,57
	Utili Impresa 10% euro			15,26
	TOTALE euro / cadauno			167,83
Nr. 37 PF.0003.001 5.0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm ELEMENTI: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0004] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 70x70x5/ ... 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 ... ora	0,100 0,800 1,000 0,800 0,800 0,800 0,080 0,320	152,98 1,00 17,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37	15,30 0,80 17,00 25,23 23,44 21,13 2,65 24,76
	A RIPORTARE			130,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			130,31
	(A) [SL.0010.0001.0004] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46 - Incidenza Manodopera 41.22	1,000	73,12	73,12
	Sommano euro			203,43
	Spese Generali 15% euro			30,51
	Sommano euro			233,94
	Utali Impresa 10% euro			23,39
	T O T A L E euro / cadauno			257,33
Nr. 38 PF.0004.000 1.0003	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 ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (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 0.34 - Incidenza Manodopera 12.83	1,100 0,250 0,600 0,050	116,50 29,30 26,41 33,08	128,15 7,33 15,85 1,65
	Sommano euro			152,98
	Spese Generali 15% euro			22,95
	Sommano euro			175,93
	Utali Impresa 10% euro			17,59
	T O T A L E euro / metri cubi			193,52
Nr. 39 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (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.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26
	Sommano euro			159,71
	Spese Generali 15% euro			23,96
	Sommano euro			183,67
	Utali Impresa 10% euro			18,37
	T O T A L E euro / metri cubi			202,04
Nr. 40 PF.0012.000 2.0012	Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta. Sino ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,000	0,01	1,00
	A R I P O R T A R E			1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1,00
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	200,000	0,01	2,00
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,025	31,54	0,79
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,025	29,30	0,73
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,015	29,30	0,44
	(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,300	65,09	19,53
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi	0,004	230,06	0,92
	(A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... metri cubi	0,003	352,36	1,06
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08			
	- Incidenza Manodopera 47.75			
	Sommano euro			35,26
	Spese Generali 15% euro			5,29
	Sommano euro			40,55
	Utili Impresa 10% euro			4,06
	T O T A L E euro / metri cubi			44,61
Nr. 41 PF.0012.000 3.0001	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezione dei materiali di idonea granulometria, scevri da sostanze orga ... ra con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; esclusi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo scavo E L E M E N T I:			
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	25,000	0,01	0,25
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06			
	- Incidenza Manodopera 78.3			
	Sommano euro			26,66
	Spese Generali 15% euro			4,00
	Sommano euro			30,66
	Utili Impresa 10% euro			3,07
	T O T A L E euro / metri cubi			33,73
Nr. 42 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	1,000	0,24	0,24
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	238,000	0,01	2,38
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 0			
	Sommano euro			2,62
	Spese Generali 15% euro			0,39
	Sommano euro			3,01
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	T O T A L E euro / ora			3,31
Nr. 43 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	1,000	12,19	12,19
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	9,300	0,01	0,09
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03			
	- Incidenza Manodopera 0			
	A R I P O R T A R E			12,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			12,28
	Sommano euro			12,28
	Spese Generali 15% euro			1,84
	Sommano euro			14,12
	Utili Impresa 10% euro			1,41
	TOTALE euro / ora			15,53
Nr. 44 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 ELEMENTI: (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 ... 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
	Sommano euro			94,59
	Spese Generali 15% euro			14,19
	Sommano euro			108,78
	Utili Impresa 10% euro			10,88
	TOTALE euro / ora			119,66
Nr. 45 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ELEMENTI: (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.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... 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 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30
	Sommano euro			39,90
	Spese Generali 15% euro			5,99
	Sommano euro			45,89
	Utili Impresa 10% euro			4,59
	TOTALE euro / ora			50,48
Nr. 46 SL.0002.000 3.0003	SOLLEVATORE TELESCOPICO 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... 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.0001.0013.0028] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... 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	11,000 2,580 0,880 0,530 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 15,02 31,54 31,54 29,30	14,19 2,58 0,88 0,53 15,02 31,54 0,95 0,88
	A RIPORTARE			66,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			66,57
	- Incidenza Manodopera 39.62			
	Sommano euro			66,57
	Spese Generali 15% euro			9,99
	Sommano euro			76,56
	Utili Impresa 10% euro			7,66
	T O T A L E euro / ora			84,22
Nr. 47 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA 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 TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... 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) [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 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12			
	Sommano euro			77,37
	Spese Generali 15% euro			11,61
	Sommano euro			88,98
	Utili Impresa 10% euro			8,90
	T O T A L E euro / ora			97,88
Nr. 48 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			
	Sommano euro			65,09
	Spese Generali 15% euro			9,76
	Sommano euro			74,85
	Utili Impresa 10% euro			7,49
	T O T A L E euro / ora			82,34
Nr. 49 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			
	Sommano euro			11,92
	Spese Generali 15% euro			1,55
	Sommano euro			1,81
	Utili Impresa 10% euro			0,79
	T O T A L E euro / ora			22,50
	A R I P O R T A R E			38,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			38,57
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16			
	- Incidenza Manodopera 37.38			
	Sommano euro			73,16
	Spese Generali 15% euro			10,97
	Sommano euro			84,13
	Utili Impresa 10% euro			8,41
	T O T A L E euro / ora			92,54
Nr. 50 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	13,420	1,29	17,31
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,070	1,00	2,07
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,870	1,00	0,87
	(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	24,89	24,89
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19			
	- Incidenza Manodopera 33.22			
	Sommano euro			82,31
	Spese Generali 15% euro			12,35
	Sommano euro			94,66
	Utili Impresa 10% euro			9,47
	T O T A L E euro / ora			104,13
Nr. 51 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
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,720	1,00	0,72
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,650	1,00	0,65
	(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	18,69	18,69
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16			
	- Incidenza Manodopera 37.94			
	Sommano euro			72,08
	Spese Generali 15% euro			10,81
	Sommano euro			82,89
	Utili Impresa 10% euro			8,29
	T O T A L E euro / ora			91,18
Nr. 52 SL.0002.001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
5.0001	ELEMENTI: (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.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... 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 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93	0,700 0,130 0,100 0,330 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 9,38 31,54 31,54 29,30	0,90 0,13 0,10 0,33 9,38 31,54 1,26 1,17
	Sommano euro			44,81
	Spese Generali 15% euro			6,72
	Sommano euro			51,53
	Utili Impresa 10% euro			5,15
	TOTALE euro / ora			56,68
Nr. 53 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ELEMENTI: (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
	Sommano euro			53,03
	Spese Generali 15% euro			7,95
	Sommano euro			60,98
	Utili Impresa 10% euro			6,10
	TOTALE euro / ora			67,08
Nr. 54 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ELEMENTI: (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 - Incidenza Manodopera 45.47	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
	Sommano euro			58,02
	Spese Generali 15% euro			8,70
	Sommano euro			66,72
	Utili Impresa 10% euro			6,67
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / ora			73,39
Nr. 55 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t ELEMENTI: (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
	Sommano euro			84,94
	Spese Generali 15% euro			12,74
	Sommano euro			97,68
	Utali Impresa 10% euro			9,77
	TOTALE euro / ora			107,45
Nr. 56 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 ELEMENTI: (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.0001.0013.0025] 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 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88
	Sommano euro			62,10
	Spese Generali 15% euro			9,32
	Sommano euro			71,42
	Utali Impresa 10% euro			7,14
	TOTALE euro / ora			78,56
Nr. 57 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 ELEMENTI: (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 ... ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... 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
	Sommano euro			100,30
	Spese Generali 15% euro			15,05
	Sommano euro			115,35
	A RIPORTARE			115,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			115,35
	Utili Impresa 10% euro			11,54
	TOTALE euro / cadauno			126,89
Nr. 58 SL.0006.000 5.0009	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 ELEMENTI: (E) [PR.0006.0007.0009] 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 ... ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.31 - Incidenza Manodopera 2.15	1,000 0,040 0,060 0,020	132,00 26,41 53,03 53,03	132,00 1,06 3,18 1,06
	Sommano euro			137,30
	Spese Generali 15% euro			20,60
	Sommano euro			157,90
	Utili Impresa 10% euro			15,79
	TOTALE euro / cadauno			173,69
Nr. 59 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie ELEMENTI: (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 ... ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... 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
	Sommano euro			230,06
	Spese Generali 15% euro			34,51
	Sommano euro			264,57
	Utili Impresa 10% euro			26,46
	TOTALE euro / metri cubi			291,03
Nr. 60 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 ELEMENTI: (E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... 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 ... ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 5.36	1,000 0,400 0,300 0,100	316,96 26,41 62,10 62,10	316,96 10,56 18,63 6,21
	Sommano euro			352,36
	Spese Generali 15% euro			52,85
	Sommano euro			405,21
	Utili Impresa 10% euro			40,52
	TOTALE euro / metri cubi			445,73
Nr. 61 SL.0010.000	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 ELEMENTI:			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 63 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
Nr. 64 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500	euro / ora		12,19
Nr. 65 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA 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
Nr. 66 NPR.MOD2. 0ASC2M	Apparecchio tipo AEC-MOD 2.0 PRO o similare 102W	euro / cadauno		517,00
Nr. 67 NPR.MOD2. 0STW2M	Apparecchio tipo AEC-MOD 2.0 PRO o similare 39W	euro / cadauno		453,00
Nr. 68 NSL.0002.ta z32	Tubi rigidi in acciaio zincato TAZ in acciaio zincato elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature. Lunghezza 4000 mm. Diametro esterno tubo: 32. Spessore 1,2 mm. Materiale: ... gradi di protezione pario a IP68, collari e tasselli per fissaggio a parete. Il tutto verniciato a polveri colore nero.	euro / m		7,00
Nr. 69 NSL.0003.ta z50	Tubi rigidi in acciaio zincato TAZ in acciaio zincato elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature. Lunghezza 4000 mm. Diametro esterno tubo: 50. Spessore 1,2 mm. Materiale: ... gradi di protezione pario a IP68, collari e tasselli per fissaggio a parete. Il tutto verniciato a polveri colore nero.	euro / m		18,00
Nr. 70 NSL.0004.M ENSOLE	Sovrapprezzo per mensole a parete, testa palo doppi, mensola supplementare su palo	euro / cadauno		58,00
Nr. 71 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / litri		1,29
Nr. 72 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / litri		1,29
Nr. 73 PR.0001.000 5.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento	euro / tonnellate		12,00
Nr. 74 PR.0001.000 5.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06	euro / tonnellate		12,50
Nr. 75 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	euro / tonnellate		10,00
Nr. 76 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cadauno		1,00
Nr. 77 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		1,00
Nr. 78 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno		0,01
Nr. 79 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		1,00
Nr. 80 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
Nr. 81 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 82 PR.0001.001 1.0008	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			1,00
Nr. 83 PR.0001.001 3.0001	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
Nr. 84 PR.0001.001 3.0002	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
Nr. 85 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 122) peso 150 q.li euro / ora			24,89
Nr. 86 PR.0001.001 3.0012	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
Nr. 87 PR.0001.001 3.0019	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			7,39
Nr. 88 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56
Nr. 89 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29
Nr. 90 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: 8,0 t euro / ora			11,50
Nr. 91 PR.0001.001 3.0028	SOLLEVATORE TELESCOPICO 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
Nr. 92 PR.0001.001 3.0052	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro / ora			9,38
Nr. 93 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm euro / ora			6,40
Nr. 94 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01
Nr. 95 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01
Nr. 96 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00
Nr. 97 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			21,00
Nr. 98 PR.0005.000 1.0003	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 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			116,50
Nr. 99 PR.0005.000 2.0002	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), confeziona ... anto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	X0 norma UNI EN 206-1	euro / metri cubi		126,00
Nr. 100 PR.0006.000 7.0003	GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente	euro / kilogrammi		2,46
Nr. 101 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
Nr. 102 PR.0006.000 7.0009	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600	euro / cadauno		132,00
Nr. 103 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / metri cubi		194,66
Nr. 104 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / metri cubi		316,96
Nr. 105 PR.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40	euro / cadauno		20,50
Nr. 106 PR.0010.000 1.0004	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne60x60x60	euro / cadauno		37,50
Nr. 107 PR.0010.000 2.0002	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5	euro / cadauno		9,00
Nr. 108 PR.0010.000 2.0004	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 70x70x5/6	euro / cadauno		17,00
Nr. 109 PR.0013.Palo 8	PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 138, con finestra di ispezione, con morsetteria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 7,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Sola fornitura.	euro / cadauno		164,00
Nr. 110 PR.0014.Ar mLed72W	Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC I-TRON o similare LED da 72W a 106W	euro / cadauno		423,15
Nr. 111 PR.0014.Boll ard	BOLLARD Apparecchio a sezione rettangolare, realizzato in trafilata di alluminio lega EN AW 6063 T66, dimensioni sezione 250x100mm, tipo AEC MOD 2.0 o similare. Altezza da terra 500/ ... corrosione: 1500 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Prodotto garantito 5 anni da difetti di fabbricazione.	euro / cadauno		462,15
Nr. 112 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
Nr. 113 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
Nr. 114 PR.0042.003 7.0004	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 fuoco ... canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera.	euro / metri		1,40
Nr. 115 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 fuoco ... canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera.	euro / metri		2,24
Nr. 116 PR.0042.003 8.0002	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 fuoco ... canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	euro / metri		1,49
	A R I P O R T A R E			

