COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

\mathbf{n}	nr	_	rn
НK	lit	: I I	Ш

Piano di Lottizzazione denominato "Is Pasturas Mannas 2" -Pinna e più

ALLEGATO

D-Bis

ELABORATI

Analisi Prezzi

Inttizzanti

Pinna Fabio

Pinna Nicola

Balloi Stefano

Porcu Maria Rita

Piseddu Gesuino

Berrutti Giuliana

Bruno Marzia

Bruno Marco

Fioravanti Silverio

l Tecnici

Geom. Salvatore Licheri

Dott. Ing. Cristian Licheri

Studio Tecnico Geom. Salvatore Licheri

Via Campanelli 43/B - 09170 Oristano 0783310104 - studiolicheri@tiscali.it C.F.: I CH SVT 50M09 A097T - P.IVA: 00355070954 Studio Tecnico Dott. Ing. Cristian Licheri

Vico Episcopio 12 - 09170 Oristano 3498396509 - ing.licheri@tiscali.it 3 F · L CH CST 80028 GU3N - P IVA: 0U03250955

Data 27/05/2019

No. 1						pag. 2
No. 1	Num.Ord.			IMPO	ORTI	_
SCAYO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiani narra, sociate o beginni, anche in presenza d'acqua, per l'apportune o l'amplianceme di sold standale e richino cessosotto, per l'even, acide de compatité, anche nation à per l'apportune o l'amplianceme di sold standale e richino cessosotto, per l'even, acide de compatité, anche nation à l'apportune de distinuation à la USE, occiden force dine vicinere. ELE MENTE GERICOLO GODI (DIO) (PACA COCAMEN ENCA (DIA) (SERVICOLO COMPATICA (DIA) (SERVICOLO COMPATICA (SERVICOLO COMPATICA (DIA) (SERVICOLO COMPATICA (SERVICOLO COMPATIC			Quantità	unitario	TOTALE	R.
Nr. 1						
N. SCAVO DI SBANCAMENTO in natorie di qualsiasi narun, ascutte o bagaate, anche in presenza d'acqua, per l'apportuna o l'amplianeato di sole studiale e relativo essonorito, per l'even islos che computto, anche mater a l'ELEMENTE (1) REGIO (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		KII OK I O				
N. SCAVO DI SBANCAMENTO in nutroire di qualisiasi natura. sacutto o baganto, nuche in poscozza d'acqua, por l'apportuna o l'amplianecato di sode situalità e relativo esissenetto, por l'even, bido che computto, medie mistro a BELEMINITE COMMENTO dell'Ampliane del computito del computito, medie mistro a BELEMINITE (I) RELOGIO (1001 (1001) GENERALO COMMENTO (Indella Regionale) uma (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		ANALISI DEI PREZZI				
PE-001_000 Papertura of Pampliamento di sode straible c relative easoneth, per Peven is also the compatible, anche misso a piete to convent di record in dimension flora in Po-05, escloso roce due e testere.						
pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a nº 0.50; escloso rocce dure e tenere.	Nr. 1					
E.L.E.M.E.YT (1) ELIUROI LODIO GOST OPERATO COMUNE (Media Regionale) ora (E) RUJ0001.0001.00031 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) RUJ0001.0001.00031 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (a) ISLODO.2001.300041 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (a) MIDO-30.499%; MAT = 48.019%; ATT = 0.000%; ora (a) ALLODO.2001.300041 PALA CARRICATEUE GOMMATA gia esistente in cantiere, compresi (a) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (a) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (a) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (a) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (b) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; MAT = 48.219%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.490%; ATT = 0.000%; ora (c) GAMDO-30.49						
(#5) BLC.0001.0001.0011 ESCAVATORE CENCOLATO gia esistente in carriere, compresi Po (A) ISL.0002.0015.0018 ESCAVATORE CENCOLATO gia esistente in carriere, compresi Po (A) ISL.0002.0015.0018 PALT = 68.003%; ATT = 0.000%; ora (A) ISL.0002.0015.0019 PALT ORE ARREFITS & CENCOLATO, a larna frontale fisca o orierd (A) ISL.0002.0015.0019 PALT ORE ARREFITS & CENCOLATO, a larna frontale fisca o orierd (A) ISL.0002.0015.0019 PALT AC ARRECATRICS GOMMATA già esistente in carriere, compresi di cu MDDs = 0.0810%; AMT = 48.241%; ATT = 0.000%; ora U.T.PRICOI INFORMAZIONI - Oran sicarezza afferent fingeresa compresi nelle Speas Generati euro 0.011 - Incidenza Manodopera 30.15 Secretaria 115.0018 * 0.134] euro Speas Generati 15.0018 * 0.134] euro ARREFIT SECRETARE E OBBIGATA in lines per la posta di reti sidriche-fosparate di qualsiasi tipo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di reti eletriche, e seguito con qualsiasi mazza tataporto in terreno di qualsiasi ripo o per cavidenti di rotto che computo, anche misto a piete, escelono kento di reti eletro de per cavidenti di reti eletriche de reti eletro che contro di reti eletro che computo, anche misto a piete, escelono kento che computo, anche misto che computo, anche misto che computo, anche misto che computo, anche misto che computo	2.0001	ELEMENTI:				
(A) ISL0002.0013.0094 ISCAVATORE CINCOLATO gla existence in caurierse, compresi 10 di cui MDOs 30.41994; MATT = 8.60984; ATT = 0.00096; or a (A) ISL0002.0013.0091 TRATTORE AFRIFITA CINCOLATO, a lama frontiale fissa o orient (A) ISL0002.0013.0091 TRATTORE AFRIFITA CINCOLATO, a lama frontiale fissa o orient (A) ISL0002.0013.0014 PALA CARREATRICE COMMATA gla esistence in cantiere, compresi (A) ISL0002.0013.0014 PALA CARREATRICE ORIMATA gla esistence in cantiere, compresi (b) 0,01 ULTERINORI DESPONANCIAS 1. The TOURGE of the Compresi of the Spese General islove stable, one of the compresi of the						
(A) [SL.0002.013.009] TRATTORE APRIESTA CINGOLATO, a hum footuse fisses o orient di cue MIDO = 13.148%; AMI = 15.763%; ATIE 0.0009%; ora (A) [SL.0002.013.0014] PALA CARICATRICE GOMBATA gil esistente in candere, compresi di cue MIDO = 03.011%; AMI = 03.241%; ATIE 0.0009%; ora ULTRICOR TO TALE euro / metri cubi - Ount sicurezza arferenti ilimpresa compresi nelle Spese Generali curo 0.01 - Incidenta Manadopea 30.15 Sommano euro Spese Generali 15.00%; *(3.34) euro - Utili Impresa 10%; *(3.34) euro - Denti sicurezza arferenti ilimpresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - TO TALE euro / metri cubi - AZ - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la poeta di reti diriche-fognarie di qualsiasi tipo o PF.0001.000 per cavidotti di reti elettiche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terroro di qualsiasi natura, sia scielo che compato, anche nisto a pietre, eschos le roce nece deure - FI (SEL 0001.0001) COPI CAPO-SOCADRA Media Regionale) ora (D) (E) (REL 0001.0001) CAPO-SOCADRA Media Regionale) ora (D) (E) (REL 0001.0001) (A) (SL0002.0013.0001) (MINISCAVATORI) - Oneri sicurezza affecenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenta Manodopea 52.97 Sommano euro Utili Impresa 10%; *(1.5.7%) euro Spese Generali 15.00%; *(1.5.7%) euro L'ILTRICORI INFORNAZIONI - Oneri sicurezza affecenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenta Manodopea 52.97 Spese Generali 15.00%; *(1.5.7%) euro L'ILTRICORI INFORNAZIONI - Oneri sicurezza affecenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenta Manodopea 52.97 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBILIGATA risultunti depo l'esecuzione dei transfutti di reti diriche-fognarie e di cavidutti di linee elettriche-te-feriche, eseguito con ma o. valutato per la sezione teocica, con l'impiega di materiali gioveriente di l'ambito del catalità del con l'ambito del catalità del cardicita del materiali gioveriente di l'ambito del catalità del l'ambito del catalità del cardi l'		(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o			·	
(A) ISL.002.0013.0014 PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in camiere, compresi di cia MDG» 30.108 MAT 48,241% ATT 6.000%, on MT 0.001 Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresì nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopen 30.15 Sommano euro Spese Generali 15.00% *(3.34) euro Utili impresa 10% *(3.84) euro Utili impresa			0,01	91,36	0,91	AN
di cui MDG- 9.0810/%; MAT=48.24/%; ATT=0.000%; ora ULTERIORI INTORAZION - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali curo 0.01 - Incidenza Manodopera 30.15 Sommano euro Spese Generali 15.00% = (5.34) euro Utili Impresa 10% = (3.84) euro PF-0001.000 per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi ripo o PF-0001.000 per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sicolto che compatto, anche misto a pietre, esclaso le rocce tenere e dure ELMENTI (Di IRC.0001.0001.0001) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (0.15 Scotta 11.12001.0001.0001) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1.15 Scotta 11.12001.0001.0001.0001) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1.15 Scotta 11.12001.0001.0001.0001.0001.0001.0001.		di cui MDO= 21.418%; MAT= 57.635%; ATT= 0.000%; ora	0,01	127,67	1,28	AN
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 30.15 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.34) euro Utili impresa 10% * (3.35) euro Utili impresa 10% * (3.35) euro Utili impresa 10% * (3.35) euro Utili impresa 10% * (3.37) euro Utili impresa 10% * (3.38) euro U			0,01	88,75	0,89	AN
- Incidenza Manodopera 30.15 Sommano curo Spese Generali 15.00% * (3.34) curo Spese Generali 15.00% * (3.34) curo Spese Generali 15.00% * (3.34) curo Utili Impresa 10% * (3.84) curo T O T A L E curo / metri cubi 4.22						
Spese Generali 15.00% * (3.34) euro Sommano curo Cutil Impress 10% * (3.34) euro Cutil Impress 10% * (3.34) Cutil Impress 10% * (3.372) Cutil Imp		* * *				
Spese Generali 15.00% * (3.34) euro Sommano curo Cutil Impress 10% * (3.34) euro Cutil Impress 10% * (3.34) Cutil Impress 10% * (3.372) Cutil Imp		Sommano euro			3.34	
Nr. 2		Spese Generali 15.00% * (3.34) euro				
Nr. 2 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidatti di rei elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiusi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi nuturi, sia sciolto tele compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e durre ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (D. 15 (D. 10.0002.0013.0001) IMDISECAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi (di cui MD0= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora (D. 15		Sommano euro			3,84	
Nr. 2 PF.0001.000 PF.N001.000 PF.N001.0000 PF.N001.0000 PF.N001.0000 PF.N001.0000 PF.N001.0000 PF.N001.0000 PF.N001.0000		Utili Impresa 10% * (3.84) euro			0,38	
PF.0001.000 per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sicito che companto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E.L. E.M. E.N. T.; (E) [RU.0001.0001.0003] OFERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		T O T A L E euro / metri cubi			4,22	
PF.0001.000 per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sicito che companto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E.L. E.M. E.N. T.						
PF.0001.000 per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sicito che companto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E. E. M. E. N. T.	N. 2	SCANO A SEZIONE DISTRETTA E ORDICATA in linea and la matitidade francia di matitidade				
E.L.E.M.E.N.T.1: (E)						
El. RLU.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0.15 26.41 3.96 MDO (E) RRU.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0.00 33.08 0.00 MDO (A) SL.0002.0013.0001 MINESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi 0.15 65.09 9.76 AN ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 Incidenza Manodopera 52.97 Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro 15.78 1.5	2.0028					
(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Spese Generali 15.00% * (15.78) euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro TOTALE euro / metri cubi Nr. 3 PF.0001.000 2.004 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di retei diriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguitio con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cambiere ELE MENTI: (A) [PF.0001.000] O0030 [PRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001] O001 [PRENIO COMUNE (Media Regionale) ora di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.000% * (6.81) euro Spese Generali 15.000% * (6.81) euro		(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,15	26,41	3,96	MDO
di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora			0,00	33,08	0,00	MDO
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro TOTALE euro / metri cubi 17,36 Nr. 3 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere ELEMENTI: (A) [PE.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, ascituti o bagnati, prove di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.00013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0010] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0010] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 41.361%; MATE d'ALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 41.361%; MATE d'ALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 41.361%; MATE d'ALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l		di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora	0,15	65,09	9,76	AN
Incidenza Manodopera 52.97 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.72) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.78) euro Sommano euro Spese Generali 15.78 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.0						
Spese Generali 15.00% * (13.72) euro 2,06 15.78						
Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro Utili Impresa 10% * (15.78) euro TOTALE euro/metri cubi 1,58						
Utili Impresa 10% * (15.78) euro 1,58 17,36 17		Spese Generali 15.00% * (13.72) euro			2,06	
Nr. 3 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di PF.0001.000 reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (A) IPF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.00013] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0.04 26.41 1.06 MDO (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora 0.04 66.11 2.64 AN (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora 0.01 44.81 0.45 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro 6.81 1.02						
Nr. 3 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti diriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del 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= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi 1,10 2,42 2,66 AN (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,04 26,41 1,06 MDO (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora 0,04 66,11 2,64 AN (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora 0,01 44,81 0,45 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro 6,81 1,02		Outh impresa 10% * (13.78) euro				
PF.0001.000 2.0041 reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del 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 MDD= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDD= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro		T O T A L E euro / metri cubi			17,36	
PF.0001.000 2.0041 reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del 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 MDD= 33,333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDD= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro						
2.0041 teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del 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= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro		RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di				
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= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora (JULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro						
di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro	2.0041	ELEMENTI:				
(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro			1.10	2.42	2.66	AN
di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro		(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	·			
(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro			0,04	66,11	2,64	AN
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro 1,02		(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper	0.01	AA Q1	0.45	A NT
- Incidenza Manodopera 44.9 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro 1,02		ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01	44,01	0,43	AIN
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro Spese Generali 15.00% * (6.81) euro						
Spese Generali 15.00% * (6.81) euro 1,02		•				
A RIPORTARE 7,83		•				
		A RIPORTARE			7,83	

				1	pag. 3
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	C	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			7,83	
	Sommano euro			7,83	
	Utili Impresa 10% * (7.83) euro			0,78	
	T O T A L E euro / metri cubi			8,61	
Nr. 4 PF.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma lutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre di cui MDO= 31.047%; MAT= 48.023%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,10	6,80	7,48	AN
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,10	15,10	16,61	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient	0,03	26,41	0,79	MDO
	di cui MDO= 32.984%; MAT= 46.072%; ATT= 0.000%; ora	0,03	81,42	2,44	AN
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,02	72,08	1,44	AN
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora	0,01	44,81	0,45	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 15.02	0,01	44,01	0,43	AIN
	Sommano euro			29,21	
	Spese Generali 15.00% * (29.21) euro			4,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33.59) euro			33,59 3,36	
	TOTALE euro/metricubi			36,95	
Nr. 5 PF.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescrite dalle norme tecniche, fino a raggiungere i essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 45.45 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.95) euro	0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00	1,06 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	0,02 0,26 0,00 0,67 0,00 0,00	MT MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			1,09	
	Utili Impresa 10% * (1.09) euro			0,11	
	T O T A L E euro / metri quadri			1,20	
Nr. 6 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre di cui MDO= 31.047%; MAT= 48.023%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,10 0,04 1,10	6,80 1,06 15,10	7,48 0,04 16,61	AN MT MT
	A RIPORTARE			24,13	
	A KIPORTARE			24,13	

					pag. 4
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	IC.
	RIPORTO			24,13	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02	26,41	0,53	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper	0,00	33,08	0,00	MDO
	di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora	0,02	66,64	1,33	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora	0,01	72,90	0,73	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister	0,01	72,70	·	
	di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01	59,62	0,60	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06				
	- Incidenza Manodopera 13.54				
	Sommano euro			27,32	
	Spese Generali 15.00% * (27.32) euro			4,10	
	Sommano euro			31,42	
	Utili Impresa 10% * (31.42) euro			3,14	
	TOTALE euro/metri cubi			34,56	
Nr. 7	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e				
PF.0001.000 3.0010	pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.				
3.0010	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0014.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C metri cubi	1,20	150,50	180,60	МТ
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri	14,00	1,40	19,60	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,05	31,54	1,58	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10 0,05	29,30 33,08	2,93 1,65	MDO MDO
	(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper	0,05	33,00	1,03	MIDO
	di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal	0,05	55,87	2,79	AN
	di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora	0,05	121,80	6,09	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,15	84,94	12,74	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI	0,13	04,24	12,74	AIN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51 - Incidenza Manodopera 5.57				
	Sommano euro			227,98	
	Spese Generali 15.00% * (227.98) euro			34,20	
	Sommano euro			262,18	
	Utili Impresa 10% * (262.18) euro			26,22	
	TOTALE euro/metri cubi			288,40	
Nr. 8 PF.0001.000	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ione				
3.0020	bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e				
	extraurbane.				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO)				
	COSTITU metri cubi	1,20	173,60	208,32	MT
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	16,67 0,05	1,40 31,54	23,34 1,58	MT MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,10	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper	0,05	33,08	1,65	MDO
	di cui MDO= 48.062%; MAT= 30.985%; ATT= 0.000%; ora	0,05	55,87	2,79	AN
	(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal	0.05	121 00	<i>4</i> 00	A N.T
	di cui MDO= 41.465%; MAT= 37.584%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,05	121,80	6,09	AN
	di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,15	84,94	12,74	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A RIPORTARE			259,44	

DESCRIZIONE DELLE VOCT EDICAT TILLEMENTI TILLEMEN						pag. 5
Dept. Dept			Quantità	IMPO	ORTI	R
Otto Science April September Speed General Cur O S - Inside true Manadospers A S - Inside true Manado	TARIFFA		Quantitu	unitario	TOTALE	10.
Inside tata Manodopen 4.899 259,44 259,44 259,45		RIPORTO			259,44	
Spees General 15.00% + (259.4%) care 298.36						
Nr. 9						
N. 9						
PERODILODI Sici o baganat, dimensioni 20x20 o 28x25, dait in opera altertari con mata bastanda su mpensato, compress statistical to significant designation obeverame di cemento on pietrarii color centento naturale ELEMENTE (b) [RIX 0001,0001,0001,0001] (PERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.35 26,44 3.96 MDO (b) [RIX 0001,0001,0001,0001] (PERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.15 26,64 3.96 MDO (c) [RIX 0001,0001,0001,2001] (PATO-SQLADARIO) (A) (SIX 0005,0001,0001) [MAITA BASTARDA (composts da nº 1; 0.00 di subbia, calce idrata e 0.04 180.86 7.22 AN 0.04 180.86 7.22 AN 0.04 180.86 7.23 AN 0.04 180.86 7.24 AN 0.05 7		TOTALE euro/metri cubi			328,20	
E. IRL 10001.0001.00031 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) or (F) FRL0001.0001.0001 CAPO-SQLATAR Media Regionale) or (A) ISL 1005.0001.0001 MAITA BASTARDA composta da nº 1.00 di sabbia, calec idrata e (10 di MDO = 23.198 MATE = 23.498	PF.0001.000	lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale				
A) [SI, 0005,0001,0001] MALTA BASTARDA composts a nº 1.00 di sabbia, calec idrata e 0,04 180,86 7,23 AN di un MDO = 23,195; MAT = 2,398%; ATT = 2,898%; ATT = 2,898%; ATT = 2,898%; ATT = 2,408%; AT		(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,15	26,41	3,96	MDO
(A) SLO014-0003-0001 PETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore em di ciu MDOs 8.79% MATE 70.34% ATT 9-0.000%; metri quadri 0.007		(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e	·			
ULTERIORI NFORMAZIONI - Oner iscurezza faferenti fimpresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Mamodopera 45.19 Sommano euro Ditili Impresa 10% * (30.01) euro Spese Generali 15.00% * (30.01) euro Spese Generali 15.00% * (30.01) euro Sommano euro Ditili Impresa 10% * (34.51) euro TOTALE euro/metri quadri ORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rek 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento longo linea; la prepara seivoli per disabili e per la formazione di curve e raccondi planoalimetriscezione piena em 10x25 a superficie liscia ELENE EL ED PR.000.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE, meni cubi (Il) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (Il) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (Il) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) or		(A) [SL.0014.0003.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm	·			
Spess Generali 15.00% * (30.01) euro Sommano euro Utili impresa 10% * (34.51) euro TOTALE euro/metri quadri 34.51 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.46 3.45 3.46 3.45 3.46 3.45 3.46 3.		ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07	1,03	8,29	8,70	AN
Nr. 10					· · · · ·	
Nr. 10 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rek 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia E. Le M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,10 29,30 2,93 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,13 26,41 3,43 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,13 26,41 3,43 MDO (E) [RU.0001.0003.0001] MAITA CEMENTIZIA. composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi (A) [SL.0005.0003] OPERAIO CEMENTA CEMENTIZIA. composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 12.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri cubi (a) (MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri cubi (a) (MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri cubi (a) (MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri cubi (a) (MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri cubi (a) (MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri (a) (MDO= 10.834%; MAT= 69.000%; metri (a) (MDO						
PE-0001.000 preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara scivoli per disabili 3.0066 e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia E L E M E N T1: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi 0.05 119.50 5.98 MT (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0.10 29.30 2.93 MDO (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0.13 26.41 3.43 MDO (E) [RU.0001.0001.0001 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0.13 26.41 3.43 MDO (E) [RU.0001.0001.0001 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0.01 33.08 0.33 MDO (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi 0.00 183.96 0.00 AN (A) [SL.0010.0002.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe 1,05 9,19 9,65 AN ULTERIORI INFORMAZIONI 0.001.334%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri 1,05 9,19 9,65 AN ULTERIORI INFORMAZIONI 0.001.334%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri 1.05 Spese Generali 15.00% * (25.75) euro 2.5,75 3.86 2.5,75 2.5,75 3.86 2.5,75		TOTALE euro/metri quadri			37,96	
OPEmetri cubi (E) RU.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,10 29,30 2,93 MDO (E) RU.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,13 26,41 3,43 MDO (E) RU.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,13 26,41 3,43 MDO (E) RU.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,01 33,08 0,33 MDO (A) SL.00105.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi 0,00 183,96 0,00 AN (A) SL.0010,0002.0009 CORDONATA in calcestruzza vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri 1,05 9,19 9,65 AN ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro 2.966	PF.0001.000	preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia E L E M E N T I:				
(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (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.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi (A) [SL.0010.0002.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.75) euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro/metri SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:		OPE metri cubi	0,05	119,50		MT
(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi (A) [SL.0010.0002.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.75) euro Spese Generali 15.00% * (25.75) euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro/metri SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cemita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:			,			
(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22,999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi (A) [SL.0010.0002.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.75) euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro / metri SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cemita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:		(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13	26,41	3,43	MDO
(A) [SL.0010.0002.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 10.834%; MAT= 68.186%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.75) euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro/metri SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:		(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie'	·	33,06		MDO
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.75) euro 3,86 Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro 2,96 TOTALE euro/metri 32,57 Nr. 11 SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:			0,00	183,96	0,00	AN
Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 33.66 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.75) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro / metri 32,57 Nr. 11 SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:			1,05	9,19	9,65	AN
Spese Generali 15.00% * (25.75) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.61) euro TOTALE euro/metri Nr. 11 SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano ELEMENTI:		- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06				
Nr. 11 PF.0001.000 T.0004 SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E.L.E.M.E.N.T.I:						
Nr. 11 SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la pr.0001.000 cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I:						
PF.0001.000 cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I:		TOTALE euro/metri			32,57	
A RIPORTARE	PF.0001.000	cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano				
		A RIPORTARE				

					pag. (
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	·	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,10	29,30	2,93	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10 0,01	26,41 33,08	2,64 0,33	MDO MDO
	(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper	·		·	
	di cui MDO= 56.494%; MAT= 22.551%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti	0,07	47,53	3,33	AN
	di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAME metri cubi	0,05 1,25	72,90 20,47	3,65 25,59	AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI	1,23	20,47	23,37	7111
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 20.35				
	Sommano euro			38,47	
	Spese Generali 15.00% * (38.47) euro			5,77	
	Sommano euro			44,24	
	Utili Impresa 10% * (44.24) euro			4,42	
	TOTALE euro/metricubi			48,66	
Nr. 12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontessuto				
PF.0001.000 7.0015	composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun- bonded, s 10319; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.				
	ELEMENTI:	0.02	29,30	0,88	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03 0,06	26,41	1,58	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0002.0002] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontesuto c metri quadri	0,01 1,10	33,08 3,00	0,33 3,30	
	ULTERIORI INFORMAZIONI	1,10	3,00	3,30	AIN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 36.65				
	Sommano euro			6,09	
	Spese Generali 15.00% * (6.09) euro			0,91	
	Sommano euro			7,00	
	Utili Impresa 10% * (7.00) euro TOTALE euro/metri quadri				
	TOTALE entry mentiquant			7,70	
Nr. 13	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO				
PF.0003.000 1.0007	ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo stan ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri				
1.0007	nominali TUBO DN 250 mm				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	310,00	0,01	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	39,00	0,01	0,39	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,20 0,02	1,00 31,54	0,20 0,63	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,02	29,30	0,59	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,16	29,30	4,69	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,04 0,32	26,41 26,41	1,06 8,45	
	(E) [RU.0001.0001] OI ENAIG COMUNE (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02	33,08	0,66	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora	0,16	98,32	15,73	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,02	62,10	1,24	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister				
	di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0021.0001.0007] TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON	0,02	59,62	1,19	AN
	 di cui MDO= 0.543%; MAT= 78.394%; ATT= 0.115%; metri	1,03	123,74	127,45	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A RIPORTARE			165,38	

					pag. 7
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	O	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			165,38	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37 - Incidenza Manodopera 11.29				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (165.38) euro			165,38 24,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (190.19) euro			190,19 19,02	
	TOTALE euro/metri			209,21	
PF.0003.000	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi d i o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre bicchieri E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.00013] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05 0,02 0,00 0,04	1,00 29,30 26,41 26,41 33,08	0,05 0,59 0,00 1,06 0,00	MDO MDO MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0,00		Í	
	di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0021.0003.0006] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc di cui MDO= 3.028%; MAT= 76.055%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,00 1,00	56,35 8,62	0,00 8,62	AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 15.47				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.32) euro			10,32 1,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.87) euro			11,87 1,19	
	T O T A L E euro / kilogrammi			13,06	
PF.0003.000 6.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA sino al 16 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	21,00 1,12 0,09	0,01 31,54 29,30	0,21 35,32 2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,12 0,09	29,30 26,41	32,82 2,38	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,12	26,41 33,08	29,58 3,97	
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,12	77,37	23,21	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,09	62,10	5,59	AN
	(A) [SL.0025.0001.0008] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi di cui MDO= 2.735%; MAT= 75.650%; ATT= 0.667%; cadauno	1,00	1′091,76	1′091,76	AN
	(A) [SL.0025.0001.0038] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre			·	
	di cui MDO= 33.713%; MAT= 45.119%; ATT= 0.217%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.47	1,00	313,25	313,25	AN
	- Incidenza Manodopera 14.93				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 540.73) euro			1′540,73 231,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 771.84) euro			1′771,84 177,18	
	TOTALE euro/cadauno			1′949,02	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO) D T I	pag.
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità			R.
171141171	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 16 PF.0003.000	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato solo internamente o internamente ed esternamente, dotato di giunto a bicchiere con anello di tenuta in Poliuretano o gomma elastomerica. I t ttiva misurata in opera per i				
9.0003	seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	260,00	0,01	2,60	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	31,00	0,01	0,31	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,20	1,00	0,20	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,01 0,07	31,54 29,30	0,32 2,05	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OF ERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,07	29,30	0,59	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,14	29,30	4,10	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,28	26,41	7,39	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03	26,41	0,79	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,07 0,00	26,41 33,08	1,85 0,00	
	(E) [RU.0001.0004] CAI O-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01	33,08	0,33	
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o				
	di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora	0,14	98,32	13,76	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,02	62,10	1,24	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister	0,02	02,10	1,24	AII
	di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora	0,01	59,62	0,60	AN
	(A) [SL.0017.0001.0003] TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poli				
	di cui MDO= 0.603%; MAT= 78.447%; ATT= 0.000%; metri	1,03	34,11	35,13	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17				
	- Incidenza Manodopera 24.54				
	•				
	Sommano euro			71,26	
	Spese Generali 15.00% * (71.26) euro			10,69	
	Sommano euro			81,95	
	Utili Impresa 10% * (81.95) euro			8,20	
	TOTALE euro/metri			90,15	
Nr. 17	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle				
PF.0003.001 4.0004	sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 E L E M E N T I:	0.01	22.16		
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,01 0,00	22,16 31,54	0,22 0,00	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00	29,30	0,00 4,98	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OF ERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,43	29,30	12,60	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,17	26,41	4,49	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,43	26,41	11,36	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03 0,00	26,41 26,41	0,79 0,00	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMONE (Media Regionale) ora	0,00	33,08	0,00	
	(A) [SL.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o	5,50	22,00	5,50	-23
	di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora	0,09	98,32	8,85	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0.07	(0.10	4.25	ART
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0018.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4	0,07	62,10	4,35	AN
	di cui MDO= 3.245%; MAT= 75.798%; ATT= 0.000%; metri	1,03	14,37	14,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI		•		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14				
	- Incidenza Manodopera 51.24				
	Sommano euro			62,44	
	Spese Generali 15.00% * (62.44) euro			9,37	
	Sommano euro			71,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.81) euro			71,81 7,18	

Norm Ond	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			78,99	
	TOTALE euro/metri			78,99	
Nr. 18 PF.0003.001 4.0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (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.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 28.783%; MAT= 50.265%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0018.0001.0008] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 di cui MDO= 2.444%; MAT= 76.601%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28 - Incidenza Manodopera 33.84	0,02 0,00 0,23 0,49 0,23 0,49 0,05 0,00 0,01 0,14 1,03	22,16 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 98,32 62,10 57,90	0,00 6,74 14,36 6,07 12,94 1,32 0,00 0,33 13,76 8,69	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (124.29) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (142.93) euro TOTALE euro/metri			124,29 18,64 142,93 14,29 157,22	
Nr. 19 PF.0003.001 5.0012	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu 0 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0010] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 120*120xspessore c cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO QUALIFICATO (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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0010.0001.0013] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso di cui MDO= 13.615%; MAT= 65.437%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.57 - Incidenza Manodopera 24.07 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (697.33) euro Utili Impresa 10% * (801.93) euro	0,20 0,80 1,00 1,20 2,40 0,12 0,39 1,00	152,98 1,00 180,00 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37 315,40	0,80 180,00 37,85 35,16 63,38 3,97 30,17	MT MDO MDO
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità			R.
1111111111	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 20 PF.0003.001 6.0001	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE gettato in opera o prefabbricato, delle dimensioni interne150x156x150 realizzato con fondo e pareti in calcestruzzo R'ck 30 (C25/30), solaio in ssari per l'approvvigionamento dei materiali, il carico e lo scarico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0003.0010.0001] FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fon di cui MDO= 31.653%; MAT= 47.398%; ATT= 0.000%; metri (A) [PF.0003.0010.0014] RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di	1,00	72,15	72,15	AN
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA	4,54	56,06	254,51	AN
	di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no	0,53	152,98	81,08	AN
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no	2,08	159,71	332,20	AN
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in	0,75	159,71	119,78	AN
	di cui MDO= 14.094%; MAT= 64.947%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu	0,93	166,41	154,76	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli	3,01	38,34	115,40	AN
	di cui MDO= 75.832%; MAT= 3.220%; ATT= 0.036%; metri quadri (A) [PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat	1,54	21,85	33,65	AN
	di cui MDO= 75.713%; MAT= 3.298%; ATT= 0.028%; metri quadri (A) [PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte p	26,41	28,29	747,14	AN
	di cui MDO= 79.044%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr	9,18	6,45	59,21	AN
	di cui MDO= 35.802%; MAT= 43.210%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di	300,16	1,92	576,31	AN
	di cui MDO= 7.021%; MAT= 72.021%; ATT= 0.000%; metri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	6,92 350,00	14,86 0,01	102,83 3,50	AN MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,00	0,01	1,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,15 0,15	31,54 29,30	4,73 4,40	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OF ERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,15	26,41	3,96	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02	33,08	0,66	
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera	0,35	2,62	0,92	AN
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio di cui MDO= 31.187%; MAT= 47.872%; ATT= 0.000%; ora	0,06	77,37	4,64	AN
	(A) [SL.0006.0003.0005] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo di cui MDO= 2.244%; MAT= 76.116%; ATT= 0.690%; kilogrammi	0,35 1,00	14,12 63,05	4,94 63,05	AN AN
	(A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 1.762%; MAT= 77.287%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	167,30	167,30	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.58	,		ŕ	
	- Incidenza Manodopera 38.35				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 908.12) euro			2′908,12 436,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 344.34) euro			3′344,34 334,43	
	TOTALE euro/cadauno			3′678,77	
Nr. 21 PF.0003.001 6.0004	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA gettato in opera o prefabbricato, delle dimensioni interne complessive di 200x106x150 con due camere di cui, la prima contenente il sifone di c ola esclusione dello scavo e del rinterro sia del pozzetto che dell'allaccio idrico. SIFONE ø 60 FONDO FOGNA 180° ø 200. E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0003.0010.0001] FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fon di cui MDO= 31.653%; MAT= 47.398%; ATT= 0.000%; metri	1,00	72,15	72,15	AN
	(A) [PF.0003.0010.0014] RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di di cui MDO= 28.553%; MAT= 50.212%; ATT= 0.282%; metri quadri	4,73	56,06	265,16	AN
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA	0.50	150.00	70.55	477
	di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no	0,52	152,98	79,55	AN
	A RIPORTARE			416,86	

					pag. I
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantua	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			416,86	
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi	2,14	159,71	341,78	AN
	(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi	0,70	159,71	111,80	AN
	(A) [PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in	0,70	139,71	111,00	AIN
	di cui MDO= 14.094%; MAT= 64.947%; ATT= 0.010%; metri cubi	0,88	166,41	146,44	AN
	(A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri cubi	3,02	38,34	115,79	AN
	(A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli	5,02	30,5.	110,77	111
	di cui MDO= 75.832%; MAT= 3.220%; ATT= 0.036%; metri quadri (A) [PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat	1,54	21,85	33,65	AN
	di cui MDO= 75.713%; MAT= 3.298%; ATT= 0.028%; metri quadri	28,91	28,29	817,86	AN
	(A) [PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte p				
	di cui MDO= 79.044%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr	10,70	6,45	69,02	AN
	di cui MDO= 35.802%; MAT= 43.210%; ATT= 0.000%; kilogrammi	297,35	1,92	570,91	AN
	(A) [PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di	7.72	14.06	114.72	ANT
	di cui MDO= 7.021%; MAT= 72.021%; ATT= 0.000%; metri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	7,72 350,00	14,86 0,01	114,72 3,50	AN MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,00	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0026.0001.0001] VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con att cadauno (E) [PR.0026.0001.0003] RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE cadauno	1,00 1,00	35,00 15,00	35,00 15,00	MT MT
	(E) [PR.0028.0001.0001] GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione cadauno	1,00	3,00	3,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,00	31,54	31,54	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 2,00	29,30 26,41	29,30 52,82	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera	0,35	2,62	0,92	AN
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,30	77,37	23,21	AN
	(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio	0.25	14.10	4.04	437
	di cui MDO= 31.187%; MAT= 47.872%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0003.0005] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo	0,35	14,12	4,94	AN
	di cui MDO= 2.244%; MAT= 76.116%; ATT= 0.690%; kilogrammi	2,00	63,05	126,10	AN
	(A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 1.762%; MAT= 77.287%; ATT= 0.000%; cadauno	2,00	167,30	334,60	AN
	(A) [SL.0025.0005.0001] SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a fuzionamento a	2,00	107,30	334,00	AIN
	di cui MDO= 3.100%; MAT= 75.951%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	280,00	280,00	AN
	(A) [SL.0025.0006.0001] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETITA FEMMINA, con cadauno	1,00	25,05	25,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI	,	- ,	,,,,	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 8.4 - Incidenza Manodopera 34.46				
	Sommano euro			3′708,12	
	Spese Generali 15.00% * (3 708.12) euro			556,22	
	Sommano euro			4′264,34	
	Utili Impresa 10% * (4 264.34) euro			426,43	
	T O T A L E euro / cadauno			4′690,77	
Nr. 22 PF.0003.001	POZZETTO IDRICO DI MANOVRA, ISPEZIONE, SFIATO O SCARICO gettato in opera o prefabbricato, delle dimensioni interne complessive di 150x156x150 realizzato con fondo e pareti in calce ssari per				
6.0008	l'approvvigionamento dei materiali, il carico e lo scarico, con la sola esclusione dello scavo e del rinterro.				
	ELEMENTI:				
	(A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA				
	di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,54	152,98	82,61	AN
	(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi	0,75	159,71	119,78	AN
	(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no			·	
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0004.0001.0010] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in	2,08	159,71	332,20	AN
	di cui MDO= 14.094%; MAT= 64.947%; ATT= 0.010%; metri cubi	0,93	166,41	154,76	AN
	(A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu			·	
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli	3,01	38,34	115,40	AN
	di cui MDO= 75.832%; MAT= 3.220%; ATT= 0.036%; metri quadri	1,54	21,85	33,65	AN
	A RIPORTARE			838,40	
	ARTIORIARE			0.50,40	

	<u> </u>				pag. I
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	ъ
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			838,40	
	(A) [PF.0008.0001.0002] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat				
	di cui MDO= 75.713%; MAT= 3.298%; ATT= 0.028%; metri quadri	26,41	28,29	747,14	AN
	(A) [PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte p	0.10	C 15	50.01	4 3 7
	di cui MDO= 79.044%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [PF.0008.0002.0001] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr	9,18	6,45	59,21	AN
	di cui MDO= 35.802%; MAT= 43.210%; ATT= 0.000%; kilogrammi	300,16	1,92	576,31	AN
	(A) [PF.0012.0033.0003] Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di				
	di cui MDO= 7.021%; MAT= 72.021%; ATT= 0.000%; metri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	6,92 350,00	14,86 0,01	102,83 3,50	AN MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,00	0,01	1,00	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,15	31,54	4,73	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,15	29,30	4,40	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,15 0,02	26,41 33,08	3,96 0,66	
	(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	0,02	2,62	0,66	AN
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera	0,55	2,02	0,72	7111
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,06	77,37	4,64	AN
	(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio				
	di cui MDO= 31.187%; MAT= 47.872%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0003.0005] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo	0,35	14,12	4,94	AN
	di cui MDO= 2.244%; MAT= 76.116%; ATT= 0.690%; kilogrammi	1,00	63,05	63,05	AN
	(A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada	1,00	02,02	05,00	,
	di cui MDO= 1.762%; MAT= 77.287%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	167,30	167,30	AN
	(A) [SL.0006.0005.0006] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE per manovra nei pozzetti, a norma	1.00	42.20	42.20	4 3 7
	di cui MDO= 6.809%; MAT= 72.234%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada	1,00	43,30	43,30	AN
	di cui MDO= 2.391%; MAT= 76.657%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	123,30	123,30	AN
	(A) [SL.0006.0005.0008] GRIGLIA IN FERRO ZINCATO A CALDO per fondo disperdente dei p				
	di cui MDO= 3.765%; MAT= 75.278%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	78,30	78,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 6.4				
	- Incidenza Manodopera 36.53				
	Sommano euro			2′827,89	
	Spese Generali 15.00% * (2 827.89) euro			424,18	
	Sommano euro			3′252,07	
	Utili Impresa 10% * (3 252.07) euro			325,21	
	TOTALE euro/cadauno			3′577,28	
NJ. 22	DOZZETTO FOCNADIO DED ALLACCIO LIBBANO dell'estato del la confedencia di confeden				
Nr. 23 PF.0003.001	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal entazione stradale, i				
8.0001	trasporti del materiale di risulta e l'eventule conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160				
	ELEMENTI:				
	(A) [PF.0003.0015.0010] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE di cui MDO= 24.655%; MAT= 53.069%; ATT= 1.329%; cadauno	1,00	361,61	361,61	AN
	(A) [PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals	1,00	501,01	301,01	AIN
	di cui MDO= 72.314%; MAT= 6.740%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,15	93,83	14,07	AN
	(A) [PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con lausilio di mezzi me				
	di cui MDO= 50.586%; MAT= 28.468%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,35	33,74	11,81	AN
	(A) [PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente di cui MDO= 78.298%; MAT= 0.741%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,15	26,66	4,00	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	100,00	0,01	1,00	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	26,00	0,01	0,26	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,10	29,30	2,93	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10	26,41 33,08	2,64 0,33	
			22,08	0,33	ואוטט
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01			i
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,10	77,37	7,74	AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada	0,10			
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno	·	77,37 137,30	7,74 137,30	AN AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s	0,10	137,30	137,30	AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno	0,10			AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s di cui MDO= 0.975%; MAT= 78.079%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.33	0,10	137,30	137,30	AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s di cui MDO= 0.975%; MAT= 78.079%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI	0,10	137,30	137,30	AN
	(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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada di cui MDO= 2.148%; MAT= 76.901%; ATT= 0.000%; cadauno (A) [SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s di cui MDO= 0.975%; MAT= 78.079%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.33	0,10	137,30	137,30	AN

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			591,51	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (591.51) euro			591,51 88,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (680.24) euro			680,24 68,02	
	TOTALE euro/cadauno			748,26	
Nr. 24 PF.0003.001 9.0001	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la fo ne stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00 E L E M E N T I: (A) [PF.0003.0003.0009] TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma U di cui MDO= 47.737%; MAT= 31.319%; ATT= 0.000%; metri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 44.76	3,30 700,00 0,20 0,20 0,24	28,12 0,01 29,30 26,41 32,75	92,80 7,00 5,86 5,28 7,86	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (118.80) euro			118,80 17,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (136.62) euro			136,62 13,66	
	TOTALE euro/cadauno			150,28	
Nr. 25 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0003] 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	1,10 0,25 0,60 0,05	116,50 29,30 26,41 33,08	128,15 7,33 15,85 1,65	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (152.98) euro			152,98 22,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.93) euro			175,93 17,59	
	T O T A L E euro / metri cubi			193,52	
Nr. 26 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/mm² 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] 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	1,03 0,20 0,20 0,60 0,05 0,10	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MDO MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			159,71	

					pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO		R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			159,71	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.71) euro			159,71 23,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (183.67) euro			183,67 18,37	
	TOTALE euro/metri cubi			202,04	
Nr. 27 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a 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	0,01 0,01 0,01 0,00	31,54 29,30 26,41 33,08	0,32 0,29 0,26 0,00	MDO MDO
	 (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI 	0,00 1,05	41,88 0,94	0,00 0,99	AN AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.62				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.86) euro			1,86 0,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro			2,14 0,21	
	TOTALE euro/kilogrammi			2,35	
Nr. 28 PF.0008.000 2.0011	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 6, 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.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,00 0,01 0,00 0,00 0,00	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08	0,01 0,02 0,00 0,00 0,00	MT MT MDO MDO MDO
	 (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 14.81 	0,00 1,10	41,88 1,20	0,00 1,32	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.35) euro			1,35 0,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.55) euro			1,55 0,16	
	TOTALE euro/kilogrammi			1,71	
Nr. 29 PF.0009.000 1.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO 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	1,00	1,07	1,07	МТ
	A RIPORTARE			1,07	

((d T -	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I R I P O R T O (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= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 30.13 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.66) euro	Quantità 0,02 0,00 0,00	29,30 26,41 58,02	TOTALE 1,07 0,59 0,00 0,00	MDO
(((((((((((((((((((E L E M E N T I R I P O R T O (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= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 30.13 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.66) euro	0,02	29,30 26,41	1,07 0,59 0,00	MDO MDO
((d T -	(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= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 30.13 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.66) euro	0,00	26,41	0,59 0,00	MDO
((d U	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 30.13 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.66) euro	0,00	26,41	0,00	MDO
	Spese Generali 15.00% * (1.66) euro Sommano euro				ĭ
				1,66 0,25	
	Utili Impresa 10% * (1.91) euro TOTALE euro/metri			1,91 0,19 2,10	1
PF.0009.000 I 1.0056 C I ((((((((((()	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO 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.0042.0002.0007] 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= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01	1,00 0,04 0,01 0,01	2,65 29,30 26,41 58,02	2,65 1,17 0,26 0,58	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.66) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.36) euro TOTALE euro/metri			5,36 0,54 5,90	
PF.0009.000 r 5.0012 c I	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione i l rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0042.0013.0002] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto 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 0.14	0,08 39,00 1,00 0,39 0,87	152,98 0,01 16,53 29,30 26,41	12,24 0,39 16,53 11,43 22,98	MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.57) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (73.11) euro TOTALE euro/cadauno			73,11 7,31 80,42	
	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter aria libera, in tubo				

					pag. 16
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E DEOLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
6.0022	o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0037.0002] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma 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	1,02 0,03 0,02	0,85 29,30 26,41	0,88	MDO
	- Incidenza Manodopera 45.38 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.28) euro			2,28 0,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.62) euro			2,62 0,26	
	TOTALE euro/metri			2,88	
Nr. 33 PF.0009.000 6.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq E L E M E N T I:				
	(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	1,02 0,03	1,40 29,30	· · · · · ·	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.31) euro			2,31 0,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.66) euro			2,66 0,27	
	TOTALE euro/metri			2,93	
Nr. 34 PF.0009.000 6.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. 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 (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	1,02 0,03	2,24 29,30		
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.16) euro			3,16 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.63) euro			3,63 0,36	
	TOTALE euro/metri			3,99	
Nr. 35 PF.0009.000 8.0092	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sostegno tronco-conico monolitico a conicità costante e spessore inversamente pro- porzionale al diametro, realizzato in vetroresina avente le seguenti ertificato UNI EN ISO 9001. Dato in opera con altezza fuori terra m. 7,00; diametro base-sommità mm 175-115; sp. mm 6,0. 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.0049.0015.0005] Sostegno tronco-conico monolitico a conicità costante e spes 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	30,00 30,00 1,00 1,50 2,00 3,00 0,50	0,01 0,01 263,00 31,54 29,30 26,41 33,08	47,31 58,60 79,23	MT MT MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			465,28	

					pag. 17
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	10.
	RIPORTO			465,28	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.05 - Incidenza Manodopera 34.27				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (465.28) euro			465,28 69,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (535.07) euro			535,07 53,51	
	TOTALE euro/cadauno			588,58	
Nr. 36 PF.0009.000 9.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 40.5W a 76W tipo AEC ITALO o similare costituito da telaio inferiore con funzione portante al quale la cop 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 (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0049.0004.0010] Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC ITALO o simil cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	50,00 50,00 1,00 0,80 0,80	0,01 0,01 672,00 31,54 26,41	0,50 0,50 672,00 25,23 21,13 38,69	MT MT MDO
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.71 - Incidenza Manodopera 6.52 Sommano euro			758,05	
	Spese Generali 15.00% * (758.05) euro			113,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (871.76) euro			871,76 87,18	
	TOTALE euro/cadauno			958,94	
Nr. 37 PF.0009.000 9.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.515x880x260 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) [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	50,00 50,00 3,00 5,00 2,00	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41	0,50 0,50 94,62 146,50 52,82	MT MDO MDO
	(A) [SL.0039.0004.0003] ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistalo h 55 di cui MDO= 1.116%; MAT= 77.936%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.83 - Incidenza Manodopera 29.29	1,00	518,02	518,02	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (812.96) euro			812,96 121,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (934.90) euro			934,90 93,49	
	TOTALE euro/cadauno			1 7028,39	
Nr. 38 PF.NP.001	CADITOIA STRADALE composta da POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE completo di piastra di base, caditoia in ghisa sferoidale, calsse di carrabilità D 1 rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3/4 cm. E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 43	IMPO	ORTI	ъ.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
			umano	TOTALL	
	RIPORTO				
	di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,05	152,98	7,65	AN
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,80	1,00	0,80	
	(E) [PR.0006.0007.0003] GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente kilogrammi	25,90	2,46	63,71	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,55	31,54	17,35	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,55 0,55	29,30 26,41	16,12 14,53	
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,06	33,08	1,98	
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera				
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,25	77,37	19,34	AN
	(A) [SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza di cui MDO= 25.000%; MAT= 54.061%; ATT= 0.000%; cadauno	1,00	45,95	45,95	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI	1,00	73,73	73,73	AIN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3				
	- Incidenza Manodopera 43.92				
	Sommano euro			187,43	
	Spese Generali 15.00% * (187.43) euro			28,11	
	Sommano euro			215,54	
	Utili Impresa 10% * (215.54) euro			21,55	
	TOTALE euro/cadauno			237,09	
Nr. 39	ALLACCIO DN 25 (1") IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITO IN POLIETILENE, per la parte compresa tra il				
PF.NP.002	collare di presa (incluso) e la base del piantone di allaccio. Realizzazione o rifacim la fornitura a piè d'opera di tutto il materiale non citato e necessario a realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di				
	di cui MDO= 52.650%; MAT= 26.382%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,00	13,72	13,72	AN
	(A) [PF.0001.0002.0042] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti	0.20	20.21	9.76	ANT
	di cui MDO= 15.643%; MAT= 63.410%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0041] RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti	0,30	29,21	8,76	AN
	di cui MDO= 45.296%; MAT= 33.798%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,47	6,81	3,20	AN
	(A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE				
	STRUTTURALI di cui MDO= 12.560%; MAT= 66.493%; ATT= 0.000%; metri cubi	0.22	156 20	25.04	ANT
	(E) [PR.0027.0009.0001] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTTA FEMMINA, con	0,23	156,28	35,94	AN
	cadauno	1,00	25,00	25,00	MT
	(E) [PR.0026.0001.0001] VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con att cadauno	1,00	35,00	35,00	
	(E) [PR.NP.001] Monogiunto in Ghisa Malleabile DN 25 (1") cadauno	1,00	15,36	15,36	
	(E) [PR.NP.002] Gomito in Ghisa Malleabile DN 25 (1") cadauno (A) [PF.0010.0006.0033] TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di eser	1,00	20,14	20,14	MT
	di cui MDO= 58.916%; MAT= 20.105%; ATT= 0.000%; metri	2,50	4,52	11,30	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister				
	di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora	0,01	59,62	0,60	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05 0,05	31,54 26,41	1,58 1,32	
	(E) [PR.0001.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	100,00	0,01	1,00	
		,	Í		
	Sommano euro			172,92	
	Spese Generali 15.00% * (172.92) euro			25,94	
	Sommano euro			198,86	
	Utili Impresa 10% * (198.86) euro			19,89	
	TOTALE euro/			218,75	
	TOTALE COLO			210,73	
Nr. 40 PF.NP.003	ALLACCIO PRIVATO comprendente la fornitura e posa in opera di una cassetta da incasso e delle seguenti apparecchiature e pezzi speciali: curva a gomito a 90° fi 32x1", tubo in ferr 30, compreso lo scavo, il rinterro				
11.1VF.0U3	ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0010.0007.0040] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO TIPO DALMINE con giunzione a				
	di cui MDO= 63.880%; MAT= 15.171%; ATT= 0.000%; metri	1,00	24,49	24,49	
	(E) [PR.NP.003] Curva a gomito in ottone Ø32x1" cadauno (E) [PR.NP.004] Gomito riduttore da 1"x1/2" cadauno	1,00 1,00	8,00 8,60	8,00 8,60	
	(E) [PR.NP.004] Gonino riduttore da 1 x1/2 cadauno (E) [PR.NP.005] Valvola a sfera in ottone da 1" cadauno	1,00	16,90	16,90	
		-,00	,, - 0	- 2,20	
	A RIPORTARE			57,99	

					pag. 19
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			57,99	
	(E) [PR.NP.006] Rubinetto di arresto in ottone da 1/2" cadauno (E) [PR.NP.007] Rubinetto di sbocco in ottone da 1/2" cadauno (E) [PR.NP.008] Valvola di ritegno in ottone da 1/2" cadauno (E) [PR.NP.009] Gomito a tre vie in ottone da 1/2" cadauno (E) [PR.NP.010] Fornitura e posa in opera di Sportello in Acciaio zincato de cadauno (A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,70 7,70 5,70 5,70 22,50	7,70 7,70 5,70 5,70 22,50	
	di cui MDO= 12.560%; MAT= 66.493%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0013.0003.0002] MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, ret	0,04	156,28	6,25	AN
	di cui MDO= 32.697%; MAT= 46.045%; ATT= 0.292%; metri quadri (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0010] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,36 0,67 0,67 100,00	35,17 31,54 26,41 0,01	12,66 21,13 17,69 1,00	AN MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (166.02) euro			166,02 24,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (190.92) euro			190,92 19,09	
	TOTALE euro/cadauno			210,01	
Nr. 41 PF.NP.004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, dato in opera per cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=4/5 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0010.0002.0003] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/ 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= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza s di cui MDO= 23.633%; MAT= 55.424%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 42.89	0,07 0,80 1,00 0,65 0,65 0,65 0,07 0,28 1,00	152,98 1,00 12,40 31,54 29,30 26,41 33,08 77,37 53,49	10,71 0,80 12,40 20,50 19,05 17,17 2,32 21,66 53,49	AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Spese Generali 15.00% * (158.10) euro Sommano euro			23,72	
	Utili Impresa 10% * (181.82) euro TOTALE euro/cadauno			200,00	
	A RIPORTARE				

					pag. 20
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 42 PF.0001.000	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.				
2.0008	ELEMENTI:				
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,01	72,08	0,72	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,02	84,94	1,70	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 33.33	0,02	0.,,,.	1,70	
	Sommano euro			2,42	
	Spese Generali 15.00% * (2.42) euro Sommano euro				
	Utili Impresa 10% * (2.78) euro			0,28	
	TOTALE euro/metri cubi			3,06	
Nr. 43 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 E L E M E N T I:				
2.0044	(A) [SL.002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,08	84,94	6,80	AN
	Sommano euro			6,80	
	Spese Generali 15.00% * (6.80) euro			1,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.82) euro			7,82 0,78	
	T O T A L E euro / metri cubi			8,60	
Nr. 44 PF.0003.000 3.0009	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452 ed alle alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in press dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,00 0,00	22,16 31,54	0,00 0,00	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,18	29,30	5,27	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,35 0,02	26,41 26,41	9,24 0,53	MDO MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00	26,41	0,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0,00	33,08	0,00	MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0019.0001.0007] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressi	0,05	62,10	3,11	AN
	di cui MDO= 2.124%; MAT= 76.961%; ATT= 0.000%; metri	1,03	9,68	9,97	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 47.76				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.12) euro			28,12 4,22	
	Spese Generali 13.00% (28.12) euro			32,34	
	Utili Impresa 10% * (32.34) euro			3,23	
	TOTALE euro/metri			35,57	
	A RIPORTARE				

					pag. 21
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI	Quantità		TOTALE	R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 45	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (½ circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di				
PF.0003.001	marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, forni ulizia ed il lavaggio;				
0.0001	valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 200 mm				
	ELEMENTI:				
	(A) [PF.0004.0001.0002] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA				
	di cui MDO= 13.114%; MAT= 65.940%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,14	149,68	20,96	AN
	(A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,14	38,34	5,37	AN
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	62,00	0,01	0,62	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00 0,03	29,30 29,30	0,00 0,88	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OF ERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03	29,30	8,20	
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00	26,41	0,00	
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05	26,41	1,32	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,28	26,41	7,39	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0,03	33,08	0,99	MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,03	62,10	1,86	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister	0,00	02,10	1,00	1111
	di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora	0,00	59,62	0,00	AN
	(A) [SL.0017.0002.0001] FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonf.) per fondo pozzetti fo	1.00	24.56	24.56	437
	di cui MDO= 0.837%; MAT= 78.236%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI	1,00	24,56	24,56	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 31.15				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.15) euro			72,15 10,82	
	Spese General 13.00 % (12.13) cuto				
	Sommano euro			82,97	
	Utili Impresa 10% * (82.97) euro			8,30	
	TOTALE euro/metri			91,27	
Nr. 46 PF.0003.001 0.0014	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x15, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la forni gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 15 mm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu				
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,04	38,34	1,53	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	8,00	0,01	0,08	
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,00	0,01	0,05	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,27 0,27	31,54 26,41	8,52 7,13	
	(E) [RU.0001.0003] OF ERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,27	26,41	0,26	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01	26,41	0,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,01	62,10	0,62	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie'	0,01	02,10	0,02	Aun
	di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi	0,03	183,96	5,52	AN
	(A) [SL.0017.0005.0001] MATTONELLA IN GRES 240x120x15 mm per fondo e pareti pozzetti				
	di cui MDO= 0.686%; MAT= 78.364%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,06	29,96	31,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 27.32				
	Sommano euro			56,06	
	Spese Generali 15.00% * (56.06) euro			8,41	
	Sommano euro			64,47	
	Utili Impresa 10% * (64.47) euro			6,45	
	momern / · · · ·			70.00	
	TOTALE euro/metri quadri			70,92	
	A RIPORTARE				
	I ·				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
			umano	TOTALL	
	RIPORTO				
Nr. 47 PF.0003.001 5.0010	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu 60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA				
	di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,10 0,80	152,98 1,00		AN MT
	(E) [PR.0010.0002.0008] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm cadauno	1,00	96,00	96,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,85	31,54		MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,85	29,30		MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,85 0,09	26,41 33,08		MDO MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera	0,00	33,00	2,70	MDO
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,33	77,37	25,53	AN
	(A) [SL.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso di cui MDO= 12.087%; MAT= 66.965%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI	1,00	146,83	146,83	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.81 - Incidenza Manodopera 24.64				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (361.61) euro			361,61 54,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (415.85) euro			415,85 41,59	
	TOTALE euro/cadauno			457,44	
Nr. 48 PF.0004.000 1.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,10			
	(E) [RU.0001.0001] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 13.11 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.68) euro Utili Impresa 10% * (172.13) euro T O T A L E euro / metri cubi	0,25 0,60 0,05	113,50 29,30 26,41 33,08	7,33 15,85	MDO MDO
Nr. 49 PF.0004.000 1.0004	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 13.11 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.68) euro Utili Impresa 10% * (172.13) euro	0,25 0,60	29,30 26,41	7,33 15,85 1,65 149,68 22,45 172,13 17,21 189,34	MDO MDO MDO MT MT MDO MDO

					pag. 23
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			156,28	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 12.56				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (156.28) euro			156,28 23,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (179.72) euro			179,72 17,97	
	TOTALE euro/metri cubi			197,69	
Nr. 50 PF.0004.000 1.0010	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 e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE metri cubi	1,03	132,50		
	(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 0.37 - Incidenza Manodopera 14.09	0,20 0,20 0,60 0,05 0,10	31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	5,86 15,85	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (166.41) euro			166,41 24,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (191.37) euro			191,37 19,14	
	TOTALE euro/metri cubi			210,51	
Nr. 51 PF.0004.000 1.0057	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 79.05	0,25 0,25 0,75 0,10	31,54 29,30 26,41 33,08		MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38.34) euro			38,34 5,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (44.09) euro			44,09 4,41	
	TOTALE euro/metri cubi			48,50	
Nr. 52 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chi 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.0001.0003] 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	0,05 0,35 0,35 0,03	2,00 31,54 26,41 3,13	0,10 11,04 9,24 0,09	MDO MDO
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi	0,02 0,12	41,88 1,74	0,84 0,21	AN AN
	A RIPORTARE			21,52	

					pag. 24
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			21,52	
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi	0,05	6,55	0,33	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00	230,06	0,00	
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu				
	di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00	307,56	0,00	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.82				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.85) euro			21,85 3,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.13) euro			25,13 2,51	
	TOTALE euro/metri quadri			27,64	
Nr. 53 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE, PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com 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] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,12 0,45	2,00 31,54	0,24 14,19	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,45	26,41	11,88	MDO
	(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	0,04	3,13	0,13	AN
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi	0,03 0,15	41,88 1,74	1,26 0,26	
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	0,05	6,55	0,33	AN
	di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00	230,06	0,00	AN
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,00	307,56	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 71.77				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.29) euro			28,29 4,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.53) euro			32,53 3,25	
	TOTALE euro/metri quadri			35,78	
Nr. 54 PF.0008.000 1.0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrati E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,04 0,06	31,54 31,54	1,26 1,89	
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10 0,02	26,41 33,08	2,64	
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu				
	di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 73.2	0,00	307,56	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.45) euro			6,45 0,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.42) euro			7,42 0,74	
	TOTALE euro/metri quadri			8,16	
	A DIDORMAN				
	A RIPORTARE				

					pag. 25
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	C	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 55 PF.0008.000 2.0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 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.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can	0,01 0,01 0,01 0,00	31,54 29,30 26,41 33,08	0,32 0,29 0,26 0,00	MDO
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0001.0001] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 32.02	0,00 1,05	41,88 1,00	0,00 1,05	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.92) euro			1,92 0,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.21) euro			2,21 0,22	
	TOTALE euro/kilogrammi			2,43	
Nr. 56 PF.0010.000 6.0033	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di c ncendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 25x2.3 mm; PFA 16 bar 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.0021.0001.0002] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) metri (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 (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0020.0001.0001] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 58.8	3,00 1,00 1,03 0,04 0,07 0,01 0,00 0,03	0,01 0,01 0,99 31,54 26,41 26,41 33,08 3,10	0,03 0,01 1,02 1,26 1,85 0,26 0,00 0,09	MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.52) euro			4,52 0,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.20) euro			5,20 0,52	
	TOTALE euro/metri			5,72	
Nr. 57 PF.0010.000 7.0012	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO TIPO DALMINE con giunzione a vite e manicotto, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e industriali, comp , sfridi, filettature, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie FI 1" 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0024.0002.0002] TUBO ACCIAIO ZINCATO SALDATO filettati in Fe330, a norme UNI metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 61.86	5,00 21,00 0,27 0,27 0,03 1,05	0,01 0,01 31,54 26,41 33,08 4,10	0,05 0,21 8,52 7,13 0,99 4,31	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.21) euro			21,21 3,18	
	A RIPORTARE			24,39	

	T T				pag. 26
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO			24,39	
	Sommano euro			24,39	
	Utili Impresa 10% * (24.39) euro			2,44	
	TOTALE euro/metri			26,83	
Nr. 58 PF.0010.000 7.0040	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO TIPO DALMINE con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e indu, solai o strutture di qualsiasi tipo, escluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1" E L E M E N T I: (A) [PF.0010.0007.0012] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SALDATO TIPO DALMINE con giunzione a di cui MDO= 62.020%; MAT= 17.033%; ATT= 0.000%; metri (A) [PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp di cui MDO= 73.581%; MAT= 5.459%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 24.524%; MAT= 51.294%; ATT= 3.234%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06	1,00 0,50 0,05 0,05	21,21 3,62 29,30 161,59	1,47	AN AN MDO AN
	- Incidenza Manodopera 63				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.49) euro			24,49 3,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.16) euro			28,16 2,82	
	TOTALE euro/metri			30,98	
PF.0012.000 1.0007	la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materi 1 materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 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.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, di cui MDO= 5.364%; MAT= 73.688%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 71.36	300,00 250,00 250,00 0,10 0,06 1,40 0,10 1,40 0,00	0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 29,30 29,30 26,41 230,06 352,36	1,76 41,02 2,93 36,97 0,00	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (93.83) euro			93,83 14,07	
	Sommano euro			107,90	
	Utili Impresa 10% * (107.90) euro			10,79	
Nr. 60 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			118,69	
2.0012	(Sabbia, ginaia, pozzoiana, lapino, terreno vegetale e simin) 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 (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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	100,00 200,00 0,03 0,03	0,01 0,01 31,54 29,30		MT MDO
	A RIPORTARE			4,83	

					pag. 27
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			4,83	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi	0,30 0,02	29,30 29,30		
	di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	0,30	65,09	19,53	AN
	di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25,	0,00	230,06	0,00	AN
	di cui MDO= 5.364%; MAT= 73.688%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 47.75	0,00	352,36	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.74) euro			33,74 5,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.80) euro			38,80 3,88	
	T O T A L E euro / metri cubi			42,68	
Nr. 61 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 (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 78.3	25,00 1,00	0,01 26,41	0,25 26,41	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.66) euro			26,66 4,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.66) euro			30,66 3,07	
	TOTALE euro/metri cubi			33,73	
Nr. 62 PF.0012.003 3.0003	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica (del tipo Bentorur Joint 20 o similari) per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di ge nitura e la posa del giunto bentonitico . Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato . Per mt. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0077.0001.0028] Giunto bentonitico - Bentorur Joint 20 o similare metri (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 7.02	1,00 1,10 0,05	0,01 12,30 26,41	0,01 13,53 1,32	MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.86) euro			14,86 2,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.09) euro			17,09 1,71	
	TOTALE euro/metri			18,80	
Nr. 63 PF.0013.000 2.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, li e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati 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	25,00 0,03 0,07	0,01 29,30 26,41	0,25 0,88 1,85	MT MDO MDO
	A RIPORTARE			2,98	

					pag. 28
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Overtità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			2,98	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 24.524%; MAT= 51.294%; ATT= 3.234%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00	161,59	0,00	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 68.65				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.31) euro			3,31 0,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.81) euro			3,81 0,38	
	TOTALE euro/metri			4,19	
Nr. 64 PF.0013.000 2.0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, onaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento 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	25,00 0,03	0,01 29,30	0,25 0,88	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie'	0,01	33,08	0,33	MDO
	di cui MDO= 24.524%; MAT= 51.294%; ATT= 3.234%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 70.74	0,00	161,59	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.10) euro			4,10 0,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.72) euro			4,72 0,47	
	TOTALE euro/metri			5,19	
Nr. 65 PF.0013.000 2.0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo 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	25,00	0,01	0,25 0,88	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03 0,13	29,30 26,41	3,43	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie'	0,01	33,08	0,33	MDO
	di cui MDO= 24.524%; MAT= 51.294%; ATT= 3.234%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 72.15	0,00	161,59	0,00	AN
	Sommano euro			4,89	
	Spese Generali 15.00% * (4.89) euro			0,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.62) euro			5,62 0,56	
	TOTALE euro/metri			6,18	
Nr. 66 PF.0013.000 2.0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, izzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0013.0002.0001] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp				
	A RIPORTARE				

					pag. 29
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	I M P (ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	di cui MDO= 73.031%; MAT= 5.967%; ATT= 0.000%; metri	0,65	3,31	2,15	AN
	(A) [PF.0013.0002.0002] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp di cui MDO= 74.181%; MAT= 4.817%; ATT= 0.000%; metri	0,30	4,10	1,23	AN
	(A) [PF.0013.0002.0003] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp di cui MDO= 75.081%; MAT= 4.045%; ATT= 0.000%; metri	0,05	4,89	0,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01	.,	,	,	
	- Incidenza Manodopera 69.48				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.62) euro			3,62 0,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.16) euro			4,16 0,42	
	TOTALE euro/metri			4,58	
Nr. 67 PF.0013.000 3.0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	36,00 0,27	0,01 31,54	0,36 8,52	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02	26,41	0,53	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,13 0,02	26,41 33,08	3,43 0,66	
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,01	41,88	0,42	AN
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.999%; MAT= 53.212%; ATT= 2.840%; metri cubi	0,02	183,96	3,68	AN
	(A) [SL.0010.0003.0002] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 30.94	12,12	1,45	17,57	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.17) euro			35,17 5,28	
	Sommano euro			40,45	
	Utili Impresa 10% * (40.45) euro			4,05	
	TOTALE euro/metri quadri			44,50	
Nr. 68 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 - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,17 1,00	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro			5,81 0,58	
	TOTALE euro/ora			6,39	
Nr. 69 SL.0001.000 2.0004	AUTOGRU TELESCOPICA 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:				
	A RIPORTARE				

					pag. 30
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA 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	1,00 0,64	18,41 1,00	18,41 0,64	NL MT
	Sommano euro			19,05	
	Spese Generali 15.00% * (19.05) euro			2,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.91) euro			21,91 2,19	
	TOTALE euro/ora			24,10	
Nr. 70 SL.0002.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
1.0002	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	1,00 238,00	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT
	- Incidenza Manodopera 0 Sommano euro			2,62	
	Spese Generali 15.00% * (2.62) euro Sommano euro			3,01	
	Utili Impresa 10% * (3.01) euro			0,30	
	TOTALE euro/ora			3,31	
Nr. 71 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	1,00 284,00	0,29 0,01	0,29 2,84	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			3,13 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.60) euro			3,60 0,36	
	TOTALE euro/ora			3,96	
Nr. 72 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	1,00 289,00	0,24 0,01	0,24 2,89	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			3,13 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.60) euro			3,60 0,36	
	TOTALE euro/ora			3,96	
	A RIPORTARE				

Part						pag. 31
Nr. 73	I	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
St. 70	TAKIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
Statistics Sta		RIPORTO				
ED PRODOJ 6008 8001 LURISRITCANTE FEITER 1, a strine academies (c) PRODOJ 6001 8001 (DE CANO 3 1, 100 0.72 MT (c) PRODOJ 6001 8001 (DE CANO 3 PSECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 31,54 1,35 MDO (d) ED RECOD 10001 6001 (DEPARA) SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 31,54 1,35 MDO (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 31,54 1,35 MDO (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 31,54 1,35 MDO (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 3,00 5,00 (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 3,00 5,00 (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 1,00 1,00 1,00 (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 (e) PRODOJ 10001 2001 (DERA) A SPECLALIZZATO) (Media Regionak) ora 1,00	Nr. 73 SL.0002.000 3.0001	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:	11.25	0.18	2.03	МТ
ULTISKORI INFORMAZION		(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,21 0,62 1,00 0,04 0,04	1,00 1,00 31,54 31,54 29,30	0,21 0,62 31,54 1,26 1,17	MT MT MDO MDO MDO
Spese Generali 15.00% * (41.85) curv G.28 48,16 Sommano curv G.28 Generali 15.00% * (41.85) curv G.28 Sommano curv G.29 Generali 15.00% * (41.85) curv G.29 G.20 G.		ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09	2,00	2,22		
Nr. 74						
Nr. 74						
SL.0002.000		TOTALE euro/ora			52,98	
Ej PR.0001.0002.0001 GASOLLO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri 17,08 1,29 22,03 MT	Nr. 74 SL.0002.000 3.0005	lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
Sommano euro Spese Generali 15.00% * (77.37) euro Spese Generali 15.00% * (77.37) euro Spese Generali 15.00% * (88.98) euro Utili Impresa 10% * (88.98) euro TOTALE euro/ora 97.88 S.90		(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	17,08 2,58 1,29 0,64 1,00	1,29 1,00 1,00 1,00 31,54	22,03 2,58 1,29 0,64 31,54	MT MT MT MT MDO
Nr. 75		Sommano euro				
Nr. 75 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.0001.0001.0001] 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 Sommano euro Utili Impresa 10% * (74.85) euro Utili Impresa 10% * (74.85) euro						
Interificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li 3.0001 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri 5,94 1,29 7,66 MT (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,14 1,00 1,14 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 1,40 1,00 1,40 MT (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora 0,69 1,00 0,69 MT (E) [PR.0001.0001.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ora 1,00 19,61 19,61 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,00 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,05 31,54 1,58 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,05 29,30 1,47 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 Sommano euro 9,76 74,85 Commano euro 1,00		TOTALE euro/ora			97,88	
(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) [PR.0001.0013.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) 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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.	Nr. 75 SL.0002.001 3.0001	lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li				
(E) [RU.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 Spese Generali 15.00% * (65.09) euro Utili Impresa 10% * (74.85) euro Utili Impresa 10% * (74.85) euro		(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	1,14 1,40 0,69	1,00 1,00 1,00 19,61	1,14 1,40 0,69 19,61	MT MT MT MT
Spese Generali 15.00% * (65.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (74.85) euro 9,76 74,85 7,49		(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	0,05	31,54	1,58	MDO
Utili Impresa 10% * (74.85) euro 7,49						
A RIPORTARE						
		A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMP	ORTI	pag. 32
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
			umano	TOTALE	
	RIPORTO			02.24	
	TOTALE euro/ora			82,34	
Nr. 76 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] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 Incidenza Manodopera 30.45	16,94 3,36 2,07 0,98 1,00 1,00 0,06 0,06	1,29 1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54 29,30	3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (91.36) euro			91,36 13,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (105.06) euro			105,06 10,51	
	TOTALE euro/ora			115,57	
Nr. 77 SL.0002.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 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.0001.0013.0005] 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 0.22 Incidenza Manodopera 28.78	19,80 3,87 2,58 1,03 1,00 1,00 0,07 0,07	1,29 1,00 1,00 1,00 29,50 31,54 31,54 29,30	3,87 2,58 1,03 29,50 31,54 2,21	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (98.32) euro			98,32 14,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (113.07) euro			113,07 11,31	
	TOTALE euro/ora			124,38	
Nr. 78 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	18,00	1,29	23,22	MT
	(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.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 32.98	1,14 2,32 0,70 1,00 1,00 0,04 0,04	1,00 1,00 1,00 20,07 31,54 31,54 29,30	1,14 2,32 0,70 20,07 31,54 1,26	MT MT MT MT MDO MDO
	A RIPORTARE			81,42	

N O I	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 33
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			81,42	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (81.42) euro			81,42 12,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (93.63) euro			93,63 9,36	
	TOTALE euro/ora			102,99	
Nr. 79 SL.0002.001 3.0009	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: (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	32,25 1,55	1,29	41,60 1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RicAwisi, a stinia caudanio (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0036] 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 0.29 - Incidenza Manodopera 21.28	4,65 1,53 1,00 1,00 0,05 0,05	1,00 1,00 43,75 31,54 31,54 29,30	4,65 1,53 43,75 31,54 1,58 1,47	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (127.67) euro			127,67 19,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (146.82) euro			146,82 14,68	
	TOTALE euro/ora			161,50	
Nr. 80 SL.0002.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 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.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0011] 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 0.15 - Incidenza Manodopera 41.36	7,92 2,38 0,52 0,61 0,38 1,00 0,05 1,00 0,05	1,29 1,00 1,00 1,00 1,00 17,41 31,54 31,54 29,30	10,22 2,38 0,52 0,61 0,38 17,41 1,58 31,54	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.11) euro			66,11 9,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.03) euro			76,03 7,60	
	TOTALE euro/ora			83,63	
Nr. 81 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:				
5.0015	(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.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ora	11,11 3,10 0,72 0,65 1,00	1,29 1,00 1,00 1,00 18,69	14,33 3,10 0,72 0,65 18,69	MT MT MT
	A RIPORTARE	,	, ,	37,49	

					pag. 34
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TAKIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			37,49	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	1,00 0,05 0,05	31,54 31,54 29,30	31,54 1,58 1,47	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			72,08 10,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.89) euro			82,89 8,29	
	TOTALE euro/ora			91,18	
Nr. 82 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	17,60 4,13	1,29 1,00	22,70 4,13	MT MT
	(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] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.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	1,29 0,88 1,00 1,00 0,05 0,05	1,00 1,00 25,16 31,54 31,54 29,30	1,29 0,88 25,16 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88.75) euro			88,75 13,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.06) euro			102,06 10,21	
	TOTALE euro/ora			112,27	
Nr. 83 SL.0002.001 5.0001	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 E L E M E N T I:				
3.0001	(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	0,70 0,13 0,10 0,33 1,00 1,00 0,04 0,04	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	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.81) euro			44,81 6,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.53) euro			51,53 5,15	
	TOTALE euro/ora			56,68	
Nr. 84 SL.0002.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

					pag. 35
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quunum	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO				
	(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.0001.0013.0053] 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 0.11 - Incidenza Manodopera 56.49	0,98 0,13 0,21 0,40 1,00 1,00 0,04 0,04	1,29 1,00 1,00 1,00 11,56 31,54 31,54 29,30	1,26 0,13 0,21 0,40 11,56 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.53) euro			47,53 7,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.66) euro			54,66 5,47	
	TOTALE euro/ora			60,13	
SL.0002.001	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 (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.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.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 48.06	3,30 0,41 0,52 0,56 1,00 1,00 0,04 0,04	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26	MT MT MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (55.87) euro			55,87 8,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.25) euro			64,25 6,43	
	TOTALE euro/ora			70,68	
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 (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.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03	8,40 1,86 1,24 0,61 1,00 1,00 0,05 0,05	1,29 1,00 1,00 1,00 17,50 31,54 31,54 29,30	1,24 0,61 17,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Spese Generali 15.00% * (66.64) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.64) euro			76,64 7,66	
	TOTALE euro/ora			84,30	
	A RIPORTARE				

					pag. 36
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 87 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri	10,23	1,29	13,20	MT
	(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.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41.47	1,55 4,65 1,30 1,00 1,00 0,05 0,05 1,00	1,00 1,00 1,00 37,21 31,54 31,54 29,30 29,30	1,55 4,65 1,30 37,21 31,54 1,58 1,47 29,30	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (121.80) euro			121,80 18,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (140.07) euro			140,07 14,01	
	TOTALE euro/ora			154,08	
Nr. 88 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (E) [PR.0001.0008.0002] 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.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal 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	13,75 3,62 1,55 0,52 1,00 1,00 0,05 0,05	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.90) euro			72,90 10,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.84) euro			83,84 8,38	
	TOTALE euro/ora			92,22	
Nr. 89 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] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.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	6,02 1,29 0,52 0,13 1,00 1,00 0,03 0,03	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
	A RIPORTARE			46,76	

Namo Ord. ACTIOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portuta tutie fino a: 5.0 t Col. PROD. Col. Co
RIPORTO
Spess Generali 15.00% * (46.76) curv Spess Generali 15.00% * (46.76) curv Simmano curv Utili Impresa 10% * (46.76) curv Simmano cur
Spese Generali 15.00% * (46.76) curo Sommano cu
TOTALE euro/ora
AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E LE NI EN T1: (b) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (b) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (c) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (c) 26 1,00 0,26 MT (c) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (c) 26 1,00 0,26 MT (c) [PR.0001.0009.000] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora (c) 1,00 3,154 (d) 31,54 (d) 3
L0002.001 della portata utile fino a: 3,0 t
(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (B) [PR.0001.0009.0002] RICAMBIL a stima cadauno (C) [PR.0001.0009.0002] RICAMBIL a stima cadauno (D) [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.0001.0001.0002] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] O
Spese Generali 15.00% * (53.03) euro 7,95 60.98 61.0 61.0 61.0 67.08 61.0 67.08 61.0 67.08 61.0 61.0 67.08 61.0
r. 91 L.0002.001 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.0001.0002.002] 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.0001.0001.0001.0001] 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 (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.
AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t
L.0002.001 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.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001.0001.0001.0001.00
(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 QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.000
Sommano euro 58,02 Spese Generali 15.00% * (58.02) euro 8,70
Sommano euro
TOTALE euro/ora 73,39
r. 92 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) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora
(E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,00 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,03 31,54 0,95 MDO

					pag. 38
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			84,06	
	(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	0,03	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			84,94 12,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.68) euro			97,68 9,77	
	TOTALE euro/ora			107,45	
Nr. 93 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, 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.0001.0013.0023] 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 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8	6,02 1,29 0,52 0,18 1,00 1,00 0,03 0,03	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			48,13 7,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (55.35) euro			55,35 5,54	
	TOTALE euro/ora			60,89	
Nr. 94 SL.0002.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.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	7,63 1,55 0,62 0,37 1,00 1,00 0,03 0,03	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (56.35) euro			56,35 8,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.80) euro			64,80 6,48	
	TOTALE euro/ora			71,28	
Nr. 95 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	10,92 1,81	1,29 1,00		MT MT
	A RIPORTARE			15,90	

				1	pag. 39
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	10.
	RIPORTO			15,90	
	(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	0,93 0,40 1,00 1,00 0,03 0,03	1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			62,10 9,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.42) euro			71,42 7,14	
	TOTALE euro/ora			78,56	
Nr. 96 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	1,00	1,60	1,60	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25	1,00	58,02	58,02	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.62) euro			59,62 8,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68.56) euro			68,56 6,86	
	TOTALE euro/ora			75,42	
Nr. 97 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 E L E M E N T I:			0.50	
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento kWh (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.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,00 0,03 0,04 1,05 1,00 0,04 0,04	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			34,14 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro			39,26 3,93	
	TOTALE euro/ora			43,19	
Nr. 98 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	3,74 0,31	1,29 1,00	4,82 0,31	MT MT
	A RIPORTARE			5,13	

					pag. 40
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO			5,13	
	(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	0,21 0,11 1,00 0,08 0,05 0,05	1,00 1,00 3,10 31,54 31,54 29,30	0,11 3,10 2,52 1,58	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.12) euro			14,12 2,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.24) euro			16,24 1,62	
	TOTALE euro/ora			17,86	
Nr. 99 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	0,05 1,00	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			32,75 4,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.66) euro			37,66 3,77	
	TOTALE euro/metri cubi			41,43	
Nr. 100 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAME E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi viaggi (E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,05 1,00	132,11 13,86	6,61 13,86	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.47) euro			20,47 3,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.54) euro			23,54 2,35	
	TOTALE euro/metri cubi			25,89	
Nr. 101 SL.0004.000	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I:	1.00	1/7.10	1/5 10	. (7)
1.0001	(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	1,00 0,25	167,13 26,41	6,60	MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	0,69	62,10 62,10		AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (224.65) euro			224,65 33,70	
	A RIPORTARE			258,35	

		1			pag. 41
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	C	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			258,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (258.35) euro			258,35 25,84	
	TOTALE euro/tonnellate			284,19	
Nr. 102 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa 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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (209.17) euro	0,63 1,00 0,25 0,63 0,13	2,88 153,57 26,41 62,10	153,57 6,60 39,12	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (240.55) euro			240,55 24,06	
	TOTALE euro/tonnellate			264,61	
Nr. 103 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (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 (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; 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= 11.953%; MAT= 67.096%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 12.078%; MAT= 66.970%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.1	0,15 1,00 0,67 0,67 0,03 0,67 1,00 0,20	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,65 209,17	0,01 19,63 17,69 0,99 22,87 32,75 44,93 41,83	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.86) euro			180,86 27,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.99) euro			207,99 20,80	
	TOTALE euro/metri cubi			228,79	
Nr. 104 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (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 (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,15 1,00 0,67 0,67 0,03	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08	0,01 19,63 17,69 0,99	MT
	A RIPORTARE			61,35	
	ARTORIARE			01,55	

					pag. 42
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 40	IMPO	ORTI	D.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			61,35	
	(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= 11.953%; MAT= 67.096%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	1,00 0,40	32,75 224,65	32,75 89,86	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (183.96) euro			183,96 27,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (211.55) euro			211,55 21,16	
	TOTALE euro/metri cubi			232,71	
Nr. 105 SL.0005.000 3.0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,15 10,00	1,06 0,01	0,16 0,10	MT MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione,	0,67 0,67 0,03	29,30 26,41 33,08	19,63 17,69 0,99	MDO MDO MDO
	di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; 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= 11.953%; MAT= 67.096%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI	0,67 1,00 0,30	34,14 32,75 224,65	22,87 32,75 67,40	AN AN AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 24.4 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (161.59) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (185.83) euro TOTALE euro / metri cubi			161,59 24,24 185,83 18,58 204,41	
Nr. 106 SL.0006.000 1.0001	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in kilogrammi (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.52	1,00 0,00 0,00 0,00	1,00 26,41 62,10 62,10	1,00 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.00) euro			1,00 0,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.15) euro			1,15 0,12	
	TOTALE euro/kilogrammi			1,27	
Nr. 107 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, 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 FeB 44 K, controllato in kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,00	0,94 26,41	0,94 0,00	MT MDO
	A RIPORTARE			0,94	

					pag. 43
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0 (1)	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			0,94	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.61	0,00	62,10 62,10	·	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.94) euro			0,94 0,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.08) euro			1,08 0,11	
	TOTALE euro/kilogrammi			1,19	
Nr. 108 SL.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,00	1,20 26,41	1,20 0,00	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,00	62,10	·	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.68	0,00	62,10	·	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.20) euro			1,20 0,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.38) euro			1,38 0,14	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,52	
Nr. 109 SL.0006.000 3.0005	SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio, montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto. E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0003.0007] SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, fo metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 2.24	1,00 0,03 0,03 0,03	60,00 26,41 19,05 56,35	60,00 0,79 0,57 1,69	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.05) euro			63,05 9,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.51) euro			72,51 7,25	
	TOTALE euro/kilogrammi			79,76	
Nr. 110 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	1,00	1,74 26,41	1,74 0,00	MDO
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,00	46,76	0,00	AN
	A RIPORTARE			1,74	

					pag. 44
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO			1,74	
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,00	46,76	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26				
	Sommano euro			1,74	
	Spese Generali 15.00% * (1.74) euro			0,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.00) euro			2,00 0,20	
	TOTALE euro/kilogrammi			2,20	
Nr. 111 SL.0006.000 5.0004	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 E L E M E N T I:				
J. 1000	(E) [PR.0006.0007.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	1,00 0,04	162,00 26,41	162,00 1,06	MT MDO
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	0,06	53,03	3,18	AN
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	0,02	53,03	1,06	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38 - Incidenza Manodopera 1.76				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (167.30) euro			167,30 25,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (192.40) euro			192,40 19,24	
	TOTALE euro/cadauno			211,64	
Nr. 112 SL.0006.000 5.0006	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE per manovra nei pozzetti, a norma UNI EN 124 con chiusino circolare vincolato ø 150 interno E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0006.0007.0006] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE per manovra nei pozzetti, a norma cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,04	38,00 26,41	38,00 1,06	
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	0,06	53,03	3,18	AN
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	0,02	53,03	1,06	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1				
	- Incidenza Manodopera 6.81				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.30) euro			43,30 6,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.80) euro			49,80 4,98	
	TOTALE euro/cadauno			54,78	
	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400				
5.0007	E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0007.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada cadauno (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,04	118,00 26,41	118,00 1,06	
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons			·	
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,06	53,03	3,18	AN
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora	0,02	53,03	1,06	
	A RIPORTARE			123,30	

				-	pag. 45
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			123,30	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28 - Incidenza Manodopera 2.39				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (123.30) euro			123,30 18,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (141.80) euro			141,80 14,18	
	TOTALE euro/cadauno			155,98	
Nr. 114 SL.0006.000 5.0008	GRIGLIA IN FERRO ZINCATO A CALDO per fondo disperdente dei pozzetti, compreso il telaio e zanche per l'ancoraggio al calcestruzzo, del peso approssimativo di kg 15.00 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0006.0007.0008] GRIGLIA IN FERRO ZINCATO A CALDO per fondo disperdente dei p cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	1,00 0,04	73,00 26,41	73,00 1,06	MT MDO
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,06	53,03	3,18	AN
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18	0,02	53,03	1,06	AN
	- Incidenza Manodopera 3.77 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (78.30) euro			78,30 11,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.05) euro			90,05 9,01	
	TOTALE euro/cadauno			99,06	
Nr. 115 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 E L E M E N T I:				
	(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	1,00 0,04	132,00 26,41	132,00 1,06	MT MDO
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,06	53,03	3,18	AN
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.31	0,02	53,03	1,06	AN
	- Incidenza Manodopera 2.15 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (137.30) euro			137,30 20,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (157.90) euro			157,90 15,79	
	TOTALE euro/cadauno			173,69	
Nr. 116 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.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,00 1,00 0,00 0,00	14,41 6,55 26,41 41,88 46,76	0,00 6,55 0,00 0,00	MT MT MDO AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI			/ 55	
	A RIPORTARE			6,55	

					pag. 46
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,55	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.55) euro			6,55 0,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.53) euro			7,53 0,75	
	TOTALE euro/kilogrammi			8,28	
Nr. 117 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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,00 0,40 0,30 0,10	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.06) euro			230,06 34,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.57) euro			264,57 26,46	
	TOTALE euro/metri cubi			291,03	
Nr. 118 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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15	1,00 0,40 0,30 0,10	272,16 26,41 62,10 62,10		MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (307.56) euro			307,56 46,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (353.69) euro			353,69 35,37	
	TOTALE euro/metri cubi			389,06	
Nr. 119 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (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 di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 5.36	1,00 0,40 0,30 0,10	316,96 26,41 62,10 62,10	316,96 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro			352,36	
	A RIPORTARE			352,36	

				1	pag. 47
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	IC.
	RIPORTO			352,36	
	Spese Generali 15.00% * (352.36) euro			52,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (405.21) euro			405,21 40,52	
	TOTALE euro/metri cubi			445,73	
Nr. 120	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne				
SL.0010.000 1.0002	40x40x40 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza cadauno (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,07	20,50 26,41	20,50 1,85	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,35	62,10	21,74	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,03	62,10	1,86	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 24.97	0,00	02,10	1,00	111
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.95) euro			45,95 6,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.84) euro			52,84 5,28	
	TOTALE euro/cadauno			58,12	
Nr. 121 SL.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza cadauno (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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 23.63	1,00 0,10 0,35 0,05	26,00 26,41 62,10 62,10	26,00 2,64 21,74 3,11	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.49) euro			53,49 8,02	
	Spese Generali 13.00% (33.49) euro			61,51	
	Utili Impresa 10% * (61.51) euro			6,15	
	TOTALE euro/cadauno			67,66	
Nr. 122 SL.0010.000 1.0010	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60*60*60 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	1,00 0,13	108,00 26,41	108,00 3,43	MT MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,50	62,10	31,05	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.33	0,07	62,10	4,35	AN
	- Incidenza Manodopera 12.09				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (146.83) euro			146,83 22,02	
	A RIPORTARE			168,85	

					pag. 48
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Overtità	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			168,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (168.85) euro			168,85 16,89	
	TOTALE euro/cadauno			185,74	
Nr. 123 SL.0010.000 1.0013	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls.vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 100*100*100 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0001.0012] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso cadauno (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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.71	1,00 0,25 1,30 0,13	220,00 26,41 62,10 62,10	220,00 6,60 80,73 8,07	
	- Incidenza Manodopera 13.59 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (315.40) euro			315,40 47,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (362.71) euro			362,71 36,27	
	TOTALE euro/cadauno			398,98	
Nr. 124 SL.0010.000 2.0009	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x25 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0003.0009] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe metri (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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 Incidenza Manodopera 9.82	1,00 0,01 0,02 0,01	7,07 26,41 62,10 62,10	7,07 0,26 1,24 0,62	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.19) euro			9,19 1,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.57) euro			10,57	
	TOTALE euro/metri			11,63	
Nr. 125 SL.0010.000 3.0002	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d viaggi (E) [PR.0010.0004.0002] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 cadauno (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.84	0,00 1,00 0,00	157,19 1,45 26,41	0,00 1,45 0,00	MT
	Spese Generali 15.00% * (1.45) euro			0,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.67) euro			1,67 0,17	
	TOTALE euro/cadauno			1,84	
	A RIPORTARE				

					pag. 4
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 126 SL.0014.000 2.0002	GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontesuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV accoppia nza a trazione trasversale [kN/m]: 35,0 secondo EN ISO 10319; permeabilità verticale [l/ m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058 E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0014.0002.0002] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontesuto c metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	1,00 0,00	3,00 26,41	3,00 0,00	
	di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora	0,00	48,13	0,00	AN
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00	48,13	0,00	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 1.79				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.00) euro			3,00 0,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.45) euro			3,45 0,35	
	TOTALE euro/metri quadri			3,80	
	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio				
.0001	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno	0,07	2,88	0,20	МТ
	(E) [PR.0014.0005.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,01	6,59 26,41	6,59 0,26	MT MD0
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,01	62,10	0,62	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01	62,10	0,62	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 10.21				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.29) euro			8,29 1,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.53) euro			9,53 0,95	
	TOTALE euro/metri quadri			10,48	
Nr. 128 SL.0017.000	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cadauno	0,00 0,03	1 760,00 5,00	0,00 0,15	
	(E) [PR.0018.0001.0003] TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poli metri	1,00	33,70	33,70	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera	0,01	26,41	0,26	MD0
	di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00	77,37	0,00	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 0.74				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.11) euro			34,11 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.23) euro			39,23 3,92	
	TOTALE euro/metri			43,15	
	A RIPORTARE				

				,	pag. 50
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.200 conforme alle norme UNI-EN 295				
2.0001	E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cadauno (E) [PR.0018.0002.0001] FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonf.) per fondo pozzetti fo metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 0.64	0,00 0,02 1,00 0,01	1 760,00 5,00 24,20 26,41 77,37	0,00 0,10 24,20 0,26	NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.56) euro			24,56 3,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.24) euro			28,24 2,82	
	TOTALE euro/metri			31,06	
I	MATTONELLA IN GRES 240x120x15 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295 E L E M E N T I:				
5.0001	(E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi (E) [PR.0001.0006.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE cadauno (E) [PR.0018.0005.0001] MATTONELLA IN GRES 240x120x15 mm per fondo e pareti pozzetti metri quadri (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00 0,04 1,00 0,01	1 760,00 5,00 29,50 26,41	0,00 0,20 29,50 0,26	
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0.87	0,00	77,37	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (29.96) euro			29,96 4,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (34.45) euro			34,45 3,45	
	TOTALE euro/metri quadri			37,90	
Nr. 131 SL.0018.000 1.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm., SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0019.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05 1,00 0,01	1,00 13,48 26,41	0,05 13,48 0,26	MT MT MDO
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,01	58,02	0,58	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03	0,00	58,02	0,00	AN
	- Incidenza Manodopera 2.56 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.37) euro			14,37 2,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.53) euro			16,53 1,65	
	TOTALE euro/metri			18,18	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 51
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		umano	TOTALL	
	RIPURIO				
Nr. 132 SL.0018.000 1.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm., SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0019.0001.0008] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,26 1,00 0,03	1,00 55,11 26,41	0,26 55,11 0,79	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,02	58,02	1,16	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13	0,01	58,02	0,58	
	- Incidenza Manodopera 2.48				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (57.90) euro			57,90 8,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.59) euro			66,59 6,66	
	TOTALE euro/metri			73,25	
Nr. 133 SL.0019.000 1.0007	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenu i assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm E L E M E N T I:	1.00	0.40	0.40	
	(E) [PR.0020.0001.0009] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressi metri (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,01	9,42 26,41	9,42 0,26	
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,00	58,02	0,00	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 2.71	0,00	58,02	0,00	AN
	Sommano euro			9,68	
	Spese Generali 15.00% * (9.68) euro			1,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.13) euro			11,13 1,11	
	TOTALE euro/metri			12,24	
Nr. 134 SL.0019.000 1.0049	SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0020.0001.0051] Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s cadauno	1,00	46,98	46,98	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,01	26,41	0,26	
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,01	58,02	0,58	
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 0.76	0,00	58,02	0,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.82) euro			47,82 7,17	
	Sommano euro			54,99	
	A RIPORTARE			54,99	

					pag. 52
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Ç	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			54,99	
	Utili Impresa 10% * (54.99) euro			5,50	
	TOTALE euro/cadauno			60,49	
Nr. 135 SL.0020.000 1.0001	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.25x25 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0021.0002.0001] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	2,00 1,00	0,01 3,08	,	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.10) euro			3,10 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.57) euro			3,57 0,36	
	TOTALE euro/cadauno			3,93	
Nr. 136 SL.0021.000 1.0007	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo stan organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 250 E L E M E N T I: (E) [PR.0022.0001.0007] TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28 - Incidenza Manodopera 0.44	1,00 0,02 0,01	122,44 26,41 77,37	0,53	MT MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (123.74) euro Sommano euro			123,74 18,56 ————————————————————————————————————	
	Utili Impresa 10% * (142.30) euro			14,23	
	TOTALE euro/metri			156,53	
Nr. 137 SL.0021.000 3.0006	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE BICCHIERI E L E M E N T I: (E) [PR.0022.0003.0006] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc 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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 2.43	1,00 0,00 0,01	8,00 26,41 62,10	0,00	MT MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.62) euro			8,62 1,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.91) euro			9,91 0,99	
	TOTALE euro/kilogrammi			10,90	
	A RIPORTARE				
	I				

					pag. 53
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Q	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 138 SL.0024.000 2.0002	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 1" E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0025.0002.0002] 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	1,00 0,00	4,10 26,41	4,10 0,00	
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,00	53,03	0,00	AN
	di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00	53,03	0,00	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.27				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.10) euro			4,10 0,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.72) euro			4,72 0,47	
	TOTALE euro/metri			5,19	
Nr. 139 SL.0025.000 1.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecch ore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0027.0001.0008] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizi cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00 0,50	1 025,35 26,41	1 025,35 13,21	MT MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,50	77,37	38,69	AN
	di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.46	0,25	58,02	14,51	AN
	- Incidenza Manodopera 2.73				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 091.76) euro			1 ′091,76 163,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 255.52) euro			1′255,52 125,55	
	TOTALE euro/cadauno			1′381,07	
Nr. 140 SL.0025.000 1.0038	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 era completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 250, PN SINO AL 16 ELEMENTI:				
	(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.0027.0003.0015] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o atre appar cadauno (E) [PR.0027.0004.0016] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ora (A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio	1′600,00 21,00 2,00 1,00 3,60 3,60	0,01 0,01 31,36 58,68 31,54 3,13	58,68	MT MT MT
	di cui MDO= 31.187%; MAT= 47.872%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.71 - Incidenza Manodopera 33.76	3,60	14,12	50,83	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (313.25) euro			313,25 46,99	
	Sommano euro			360,24	
	A RIPORTARE			360,24	

					pag. 54
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO			360,24	
	Utili Impresa 10% * (360.24) euro			36,02	
	TOTALE euro/cadauno			396,26	
Nr. 141 SL.0025.000 5.0001	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a fuzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 60 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0027.0008.0001] SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a fuzionamento a cadauno	1,00	265,67	265,67	МТ
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,10	26,41	2,64	MDO
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,20	46,76	9,35	AN
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,05	46,76	2,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.63 - Incidenza Manodopera 3.1				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (280.00) euro			280,00 42,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (322.00) euro			322,00 32,20	
	TOTALE euro/cadauno			354,20	
Nr. 142 SL.0025.000 6.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTTA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento ncollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. per tubo FI 100 e uscita 3/4" - 1" E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0027.0009.0001] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTTA FEMMINA, con	5,00	0,01	0,05	MT
	cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI	1,00	25,00	25,00	MT
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.05) euro			25,05 3,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.81) euro			28,81 2,88	
	TOTALE euro/cadauno			31,69	
Nr. 143 SL.0039.000 4.0003	ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistalo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.515x880x260 mm. Fornito a pie' d'opera. E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0011.0006] CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA cadauno (E) [PR.0049.0005.0003] ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 5 cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	15,49 1,00 0,10	0,01 508,68 26,41	0,15 508,68 2,64	MT MT MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	·		ŕ	
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,10	46,76	4,68	AN
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,04	46,76	1,87	AN
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.17 - Incidenza Manodopera 1.12				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (518.02) euro			518,02 77,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (595.72) euro			595,72 59,57	
	A RIPORTARE				
	A KII OKIAKE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/cadauno			655,29	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMD	ORTI	pag. 56
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità			R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
NT 144					
Nr. 144 AT.0001.000	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro / viaggi			1′760,00	
1.0002 Nr. 145	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro				
AT.0001.000 1.0005	cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	
Nr. 146 AT.0001.000 1.0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro / viaggi			157,19	
Nr. 147	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. 148	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il				
AT.0002.000 1.0002	personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,29	
Nr. 149	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il			·	
AT.0002.000 1.0003	personale di manovra SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro / ora			0,24	
Nr. 150	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e				
AT.0002.000 3.0003	lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41	
Nr. 151 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	
Nr. 152 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / metri cubi			22,16	
Nr. 153 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	
Nr. 154 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	
Nr. 155 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento macchinari euro / kWh			0,18	
Nr. 156 PR.0001.000 6.0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro / cadauno			5,00	
Nr. 157 PR.0001.000	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,88	
6.0002 Nr. 158 PR.0001.000	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cadauno			14,41	
6.0003 Nr. 159 PR.0001.000	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60	
7.0001 Nr. 160 PR.0001.000	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	
8.0001 Nr. 161 PR.0001.000	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	
8.0002 Nr. 162 PR.0001.000	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	
9.0001 Nr. 163 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	
9.0002 Nr. 164	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI		IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	ĸ.
	RIPORTO				
PR.0001.000 9.0003	euro / percentuale per ora			1,00	
Nr. 165 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	
Nr. 166 PR.0001.001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			0,01	
Nr. 167 PR.0001.001 1.0006	CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA euro / cadauno			0,01	
Nr. 168 PR.0001.001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cadauno			1,00	
2.0001 Nr. 169 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. 170 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 154) peso 180 q.li euro / ora			27,91	
Nr. 171 PR.0001.001 3.0005	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 180) peso 220 q.li euro / ora			29,50	
Nr. 172 PR.0001.001 3.0011	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00 euro / ora			17,41	
Nr. 173 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. 174 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 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10 euro / ora			25,16	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t			2.60	
3.0018 Nr. 176 PR.0001.001	euro / ora AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t			3,68	
3.0019 Nr. 177	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi			7,39	
PR.0001.001 3.0020	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	
Nr. 178 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			18,29	
Nr. 179 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			5,00	
Nr. 180 PR.0001.001 3.0024	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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	
Nr. 181 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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. 182 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	

	<u> </u>				pag. 58
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	I M P (ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 183 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			42.75	
Nr. 184 PR.0001.001 3.0052	euro / ora 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. 185 PR.0001.001 3.0053	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 euro / ora			11,56	
Nr. 186 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			16,15	
Nr. 187 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	
Nr. 188 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				
Nr. 189 PR.0001.001 3.0062	euro / ora VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione			14,88	
Nr. 190 PR.0001.001	euro / ora MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine			37,21	
3.0072 Nr. 191	Kg 250, kW 4 euro / ora GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri			29,87	
PR.0001.001 3.0073	di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro / ora			3,10	
Nr. 192 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	
Nr. 193 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 194 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 195 PR.0001.001 4.0004 Nr. 196	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043			1,00	
PR.0002.000 1.0001 Nr. 197	euro / metri cubi TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242			26,14	
PR.0002.000 2.0005 Nr. 198 PR.0002.000	euro / metri cubi CIOTTOLAME-PIETRAME euro / metri cubi			15,10	
6.0001 Nr. 199 PR.0003.000	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	
1.0001 Nr. 200 PR.0003.000	CALCE IDRATA sfusa euro / tonnellate			153,57	
	A RIPORTARE				

					pag. 5
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	I M P	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantum	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO				
2.0001 Nr. 201 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			112.50	
Nr. 202 PR.0005.000 1.0003	euro / metri cubi 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			113,50	
	euro / metri cubi			116,50	
Nr. 203 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			110.50	
Nr. 204 PR.0005.000 2.0002	euro / metri cubi CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSEDI 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 X0 norma UNI EN 206-1			119,50	
	euro / metri cubi			126,00	
Nr. 205 PR.0005.000 2.0005	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 confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1			132,50	
Nr. 206	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10				
PR.0006.000 1.0002	euro / kilogrammi			1,00	
Nr. 207 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kilogrammi			0,94	
Nr. 208 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kilogrammi			1,20	
Nr. 209	SCALETTA IN ALLUMINIO per passo uomo dei pozzetti in cls, formata da gradini alla marinara in alluminio,				
PR.0006.000 3.0007	montati su telaio, predisposta per la muratura o il tassellamento alle pareti del pozzetto. euro / metri quadri			60,00	
Nr. 210 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kilogrammi			2,26	
Nr. 211 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kilogrammi			2,00	
Nr. 212 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kilogrammi			1,74	
Nr. 213 PR.0006.000 7.0003	GHISA SFEROIDALE per chiusini e caditoie in formato corrente euro / kilogrammi			2,46	
Nr. 214 PR.0006.000 7.0004	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 euro / cadauno			162,00	
				102,00	
Nr. 215 PR.0006.000 7.0006	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE per manovra nei pozzetti, a norma UNI EN 124 con chiusino circolare vincolato ø 150 interno euro / cadauno			38,00	
Nr. 216	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio				
PR.0006.000 7.0007	quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 euro / cadauno			118,00	
Nr. 217	GRIGLIA IN FERRO ZINCATO A CALDO per fondo disperdente dei pozzetti, compreso il telaio e zanche per				
	A RIPORTARE				

					pag. 60
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
PR.0006.000 7.0008	l'ancoraggio al calcestruzzo, del peso approssimativo di kg 15.00 euro / cadauno			73,00	
Nr. 218 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	ſ
Nr. 219 PR.0007.000	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kilogrammi			6,55	ſ
1.0001 Nr. 220 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	ſ
Nr. 221 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / metri cubi			272,16	ſ
Nr. 222 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / metri cubi			316,96	ſ
Nr. 223 PR.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40 euro / cadauno			20,50	ĭ
Nr. 224 PR.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 euro / cadauno			26,00	ĭ
Nr. 225 PR.0010.000 1.0010	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dim.interne 60*60*60 euro / cadauno			108,00	ſ
Nr. 226 PR.0010.000 1.0012	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dim.interne 100*100*100 euro / cadauno			220,00	ſ
Nr. 227 PR.0010.000	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 60x60x4/5 euro / cadauno			12,40	
2.0003 Nr. 228 PR.0010.000 2.0008	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10 euro / cadauno			96,00	ſ
Nr. 229 PR.0010.000 2.0010	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 120*120xspessore cm 20 euro / cadauno			180,00	ſ
Nr. 230 PR.0010.000 3.0009	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x25 euro / metri			7,07	ſ
Nr. 231 PR.0010.000 4.0002	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 euro / cadauno			1,45	ſ
Nr. 232 PR.0014.000 2.0002	GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontesuto composto esclusivamenteda fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV accoppiat enza atrazione trasversale [kN/m]: 35,0 secondo EN ISO 10319; permeabilità verticale [l/ m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058 euro / metri quadri			3,00	Í
Nr. 233 PR.0014.000 3.0002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO euro / metri cubi			150,50	
Nr. 234 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO			,	
Nr. 235 PR.0014.000	euro / metri cubi EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro / litri			173,60	
4.0001 Nr. 236 PR.0014.000	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio				
5.0001	euro / metri quadri			6,59	
	A RIPORTARE				ı

					pag. 6
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 euro / metri			33,70	
	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (½ circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.200 conforme alle norme UNI-EN			33,70	
PR.0018.000 2.0001				24,20	
Nr. 239	MATTONELLA IN GRES 240x120x15 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295			,	
PR.0018.000 5.0001	euro / metri quadri			29,50	
PR.0019.000	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm., SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			13,48	
PR.0019.000	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnat del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm., SPESSORE 9,8 mm, in barre da 6 ml. euro / metri			55,11	
PR.0020.000	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenu i assicurazione di qualità secondo			33,11	
1.0009	UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm euro / metri			9,42	
PR.0020.000	Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in a sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone			47,00	
	euro / cadauno Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione to terzo. Il materiale dovrà essere fornito			46,98	
1.0002	f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 euro / metri			0,99	
PR.0021.000	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.25x25				
2.0001	euro / cadauno			3,08	
	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Giunto elastico rapido di tipo stan organismo di certificazione accreditato. Fornito in barre con lunghezze normalizzate secondo la UNI EN 545/2010. DN 250				
	euro / metri			122,44	
	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE BICCHIERI				
	euro / kilogrammi			8,00	
PR.0025.000	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 1"				
	euro / metri			4,10	
Nr. 249 PR.0026.000 1.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm euro / cadauno			35,00	
Nr. 250 PR.0026.000	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE euro / cadauno			15,00	
PR.0027.000	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione d'esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecch, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm				
-	euro / cadauno			1′025,35	
Nr. 252 PR.0027.000 3.0015	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o atre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 250, PN 10			21.25	
	euro / cadauno			31,36	
	A RIPORTARE				

					pag. 62
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 253 PR.0027.000 4.0016	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 250 sino al PN16 euro / cadauno			58,68	
Nr. 254 PR.0027.000	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a fuzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 60 mm			30,00	
8.0001	euro / cadauno			265,67	
Nr. 255 PR.0027.000 9.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTTA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento ncollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. per tubo FI 100 e uscita 3/4" - 1" euro / cadauno			25,00	
Nr. 256 PR.0028.000 1.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1" euro / cadauno			3,00	
Nr. 257 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. 258 PR.0042.000 2.0007	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 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.			,	
Nr. 259 PR.0042.001 3.0002	euro / metri POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezioneper installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa tabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro / cadauno			2,65	
Nr. 260 PR.0042.003 7.0002	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 naletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro / metri			0,85	
Nr. 261 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 fuo 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. 262 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 similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera.			,	
	euro / metri			2,24	
Nr. 263 PR.0049.000 4.0010 Nr. 264	Armatura stradale per sola tecnologia tipo AEC ITALO o similare LED da 40.5W a 76W euro / cadauno ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base;con porta incernierata			672,00	
PR.0049.000 5.0003 Nr. 265	completa di serratura; passacavi conico; grado di protezioneIP44 dim.515x880x260 mm. Sola fornitura. euro / cadauno Sostegno tronco-conico monolitico a conicità costante e spessore inversamente proporzionale al diametro,			508,68	
PR.0049.001 5.0005	realizzato in vetroresina con la tecnologia dell'avvolgimento di fibre cont UNI EN ISO 9001. Fornito franco cantiere con altezza fuori terra m. 7,00; diametro base- sommità mm 175-115; sp. mm 6,0.			263,00	
Nr. 266 PR.0077.000 1.0028	Giunto bentonitico - Bentorur Joint 20 o similare euro / metri			12,30	
Nr. 267 PR.NP.001	Monogiunto in Ghisa Malleabile DN 25 (1") euro / cadauno			15,36	
Nr. 268 PR.NP.002	Gomito in Ghisa Malleabile DN 25 (1") euro / cadauno			20,14	
	A RIPORTARE				

					pag. 03
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	IC.
	RIPORTO				
Nr. 269	Curva a gomito in ottone Ø32x1"				
PR.NP.003	euro / cadauno			8,00	
Nr. 270	Gomito riduttore da 1"x1/2"				
PR.NP.004	euro / cadauno			8,60	
Nr. 271	Valvola a sfera in ottone da 1"				
PR.NP.005	euro / cadauno			16,90	
Nr. 272	Rubinetto di arresto in ottone da 1/2"			7.70	
PR.NP.006	euro / cadauno			7,70	
Nr. 273 PR.NP.007	Rubinetto di sbocco in ottone da 1/2" euro / cadauno			7,70	
				7,70	
Nr. 274 PR.NP.008	Valvola di ritegno in ottone da 1/2" euro / cadauno			5,70	
Nr. 275	Gomito a tre vie in ottone da 1/2"				
PR.NP.009	euro / cadauno			5,70	
Nr. 276	Fornitura e posa in opera di Sportello in Acciaio zincato delle, realizzato per coprire contatori per l'acqua				
PR.NP.010	provvisto di telaio filo muro. Realizzato in lamiera zincata, risulta e agli agenti atmosferici. A copertura e protezione di contatori incassati nel muro, consentendone la lettura periodica.				
	euro / cadauno			22,50	
Nr. 277	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)				
RU.0001.000 1.0001	euro / ora			31,54	
Nr. 278	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				
RU.0001.000 1.0002	euro / ora			29,30	
Nr. 279 RU.0001.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)			26,41	
1.0003	euro / ora			20,41	
Nr. 280 RU.0001.000	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	
1.0004				,	
	Data, 27/05/2019				
	Il Tecnico				
	A DIDORTARE				
	A RIPORTARE				