

Comune di Capitignano
Provincia di L'Aquila

pag. 1

**LIBRETTO DEI
SOTTO COMPUTI N.3**

OGGETTO: Opere di urbanizzazione e opere di fondazione per le Soluzioni Abitative di Emergenza (SAE) - IX° Lotto Funzionale - Comune di Capitignano (AQ)

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

IMPRESA: MD APPALTI SRL

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
Tel. 048 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P. I. V. A. n. 01866060666

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Vinicio PONZI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 1 TARIFFA OG3 - CAP - FOND SAE - Data 11/09/2017							
	OG3 - CAPOLUOGO - FONDAZIONI SAE							
	Importo di Perizia euro 81'873,16							
	Percentuale					90,00%	53'260,80	47'934,72
1/1 E.003.010.01 0.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI 10N/mm ² Magrone S.A.E. BLOCCO 1 Magrone S.A.E. BLOCCO 2 Magrone S.A.E. BLOCCO 3 Magrone S.A.E. BLOCCO 4		1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 179,270	0,050 0,050 0,050 0,050	12,06 8,96 8,96 8,96		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=109-38,94)		70,06			70,06		
	SOMMANO m²					109,00	108,54	11'830,86
1/2 E.003.010.02 0.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZI ... ture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) CLS S.A.E. BLOCCO 1 CLS S.A.E. BLOCCO 2 CLS S.A.E. BLOCCO 3 CLS S.A.E. BLOCCO 4		1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 179,270	0,250 0,250 0,250 0,250	60,28 44,82 44,82 44,82		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=110+160-194,74)		75,26			75,26		
	SOMMANO m²					270,00	129,59	34'989,30
1/3 E.003.030.01 0.a	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI ... me a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione Cassero S.A.E. BLOCCO 1 Cassero S.A.E. BLOCCO 2 Cassero S.A.E. BLOCCO 3 Cassero S.A.E. BLOCCO 4		69,56 57,84 57,84 57,84		0,250 0,250 0,250 0,250	17,39 14,46 14,46 14,46		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					21,00		
	SOMMANO m²					81,77	27,14	2'219,24
1/4 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Ferro S.A.E. BLOCCO 1 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 2 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 3 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 4 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2)		17,76 17,76 17,76 17,76	1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 179,270	4'282,22 3'183,84 3'183,84 3'183,84		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=22800-13833,74-5684)		3282,26			3'282,26		
	SOMMANO kg					17'116,00	1,44	24'647,04
	TOTALE euro							73'686,44

MD APPALTI S.r.l. Unipers
Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQ.
Tel. 348 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866030630

ARIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 2 TARIFFA OG3 - CAP - MOV TERR - Data 12/09/2017							
	OG3 - CAPOLUOGO - MOVIMENTO TERRA Importo di Perizia euro 41'730,08							
	Percentuale					80,00%	27'146,60	21'717,28
2/1 U.005.010.01 0.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) STRADE + PARCHEGGI MARCIAPIEDI FONDAZIONI CASE TERRENO		294,00 170,00 894,00 268,80			294,00 170,00 894,00 268,80		
	ECCEDENZIA SU QUANTITA' REALI a detrarre quanto computato con voce successiva (scavo di sbancamento in roccia tenera con benna da roccia)					50,00 -850,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'676,80 -850,00		
	SOMMANO m³					826,80	6,66	5'506,49
2/2 U.005.010.01 0.b	SCAVO DI SBANCAMENTO in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia					850,00		
	SOMMANO m³					850,00	8,94	7'599,00
2/3 U.005.010.10 0.a	TRASPORTO A RIFIUTO O RILEVATO DI MATERIALE PROVENIENTE D ... A SUPERIORE A 50 Q per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km Riporto materiale da scavo Pago per formazione strada Capitignano		35,00	8,000	1,000	280,00		
	SOMMANO m³					280,00	6,22	1'741,60
2/4 U.005.020.01 0.b	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON M ... , compresa la fomitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 STRADE + PARCHEGGI		95,00			95,00		
	ECCEDENZIA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=(35*10*1,5)+(85*10*1)-95-426,8)	853,20				853,20		
	SOMMANO m³					948,20	19,55	18'537,31
	TOTALE euro							33'384,40
	A R I P O R T A R E							

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
Tel. 348/0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 3 TARIFFA OG3 - CAP - OP STRAD - Data 12/09/2017							
	OG3 - CAPOLUOGO - OPERE STRADALI							
	Importo di Perizia euro 40'266,81							
	Percentuale					10,00%	26'194,70	2'619,47
3/1 U.005.040.02 0.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale STRADE + PARCHEGGI		1119,00	0,100		111,90		
	ECCEDEXZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=1300-1119)	181,00		0,100		18,10		
	SOMMANO m³					130,00	27,48	3'572,40
3/2 E.003.010.02 0.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZI ... ture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) MARCIAPIEDI		44,03	0,080		3,52		
	SOMMANO m³					3,52	129,59	456,16
	TOTALE euro							4'028,56
	A RIPORTARE							


MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. & P. I. V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 4 TARIFFA OG3 - CAP - OP EDIL.I - Data 12/09/2017 OG3 - CAPOLUOGO - OPERE EDILI, PAVIMENTAZIONI E FINITURE Importo di Perizia euro 7'499,26 Percentuale					90,01%	4'878,48	4'391,12
4/1 STP_1	Onere relativo alla realizzazione di nicchia contatori in ... magistero per realizzare l'opera finita in ogni sua parte.					4,40		
	ECCEDEXZA SU QUANTITA' REALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					5,40	1'250,00	6'750,00
	T O T A L E euro							6'750,00
	A R I P O R T A R E							

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01866060666



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 5 TARIFFA OG3-PAGO- FOND SAE - Data 12/09/2017							
	OG3 - PAGO - FONDAZIONI SAE							
	Importo di Perizia euro 57'390,30							
	Percentuale					100,00%	37'334,01	37'334,01
5/1 E.003.010.01 0.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI 10N/mm ² Magrone S.A.E. BLOCCO 1 Magrone S.A.E. BLOCCO 2 Magrone S.A.E. BLOCCO 3 Magrone S.A.E. BLOCCO 4		1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 92,450	0,050 0,050 0,050 0,050	12,06 8,96 8,96 4,62		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=95-34,60)	60,40				60,40		
	SOMMANO m³					95,00	108,54	10'311,30
5/2 E.003.010.02 0.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZI ... ture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rek 30 N/mm ²) CLS S.A.E. BLOCCO 1 CLS S.A.E. BLOCCO 2 CLS S.A.E. BLOCCO 3 CLS S.A.E. BLOCCO 4		1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 92,450	0,250 0,250 0,250 0,250	60,28 44,82 44,82 23,11		
	SOMMANO m³					173,03	129,59	22'422,96
5/3 E.003.030.01 0.a	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI ... me a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione Cassero S.A.E. BLOCCO 1 Cassero S.A.E. BLOCCO 2 Cassero S.A.E. BLOCCO 3 Cassero S.A.E. BLOCCO 4		69,56 57,84 57,84 39,92		0,250 0,250 0,250 0,250	17,39 14,46 14,46 9,98		
	SOMMANO m²					56,29	27,14	1'527,71
5/4 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI Ferro S.A.E. BLOCCO 1 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 2 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 3 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2) Ferro S.A.E. BLOCCO 4 *(par.ug.=0,888*(5+5)*2)		17,76 17,76 17,76 17,76	1,00 1,00 1,00 1,00	241,116 179,270 179,270 92,450	21,00 4'282,22 3'183,84 3'183,84 1'641,91		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=16040-12291,81)	3748,19				3'748,19		
	SOMMANO kg					16'061,00	1,44	23'127,84
	TOTALE euro							57'389,81
	MD APPALTI S.r.l. Unipersonale Strada Statale 300 Di - 67100 LAQUE - Tel 348 0049981 mdappalti13@gmail.com C.F. e P. I.V.A. n. 01866060635							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 6 TARIFFA OG3-PAGO- MOV TERRA - Data 12/09/2017							
	OG3-PAGO- MOVIMENTO TERRA							
	Importo di Perizia euro 97'199,84							
	Percentuale					80,00%	63'231,24	50'584,99
6/1 U.005.010.01 0.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) STRADE + PARCHEGGI FONDAZIONI CASE TERRENO		477,00 1722,00 1170,00			477,00 1'722,00 1'170,00		
	A DETRARE QUANTITA' SCAVATE SU ROCCIA		-2500,00			-2'500,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					3'369,00 -2'500,00		
	SOMMANO m³					869,00	6,66	5'787,54
6/2 U.005.010.01 0.b	SCAVO DI SBANCAMENTO in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia QUANTITA' SCAVATE SU ROCCIA FONDAZIONI CASE		1120,00			1'120,00		
	SOMMANO m³					1'120,00	8,94	10'012,80
6/3 U.005.010.01 0.d	SCAVO DI SBANCAMENTO in roccia compatta senza uso di mine con l'ausilio di mezzi meccanici idonei QUANTITA' SCAVATE SU ROCCIA FONDAZIONI CASE		1380,00			1'380,00		
	SOMMANO m³					1'380,00	36,45	50'301,00
6/4 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità SCAVO PER MURO DI SOSTEGNO					95,45		
	SOMMANO m³					95,45	10,80	1'030,86
6/5 U.005.010.04 0.c	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Sovrapprezzo ... so di mine con l'ausilio di mezzi meccanici di demolizione					95,45		
	SOMMANO m³					95,45	57,52	5'490,28
6/6 U.005.010.01 0.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m³) SCAVO PER MURO DI SOSTEGNO		27,50 7,50	4,000 3,000	2,500 3,200	275,00 72,00		
	A DETRARE QUANTITA' SU ROCCIA					-250,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					347,00 -250,00		
	SOMMANO m³					97,00	6,66	646,02
6/7 U.007.010.01	STESA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO: Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica							
	A R I P O R T A R E							
								73'268,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'268,50
0.b	RIPORTO TERRENO		107,50			107,50		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI		92,50			92,50		
	SOMMANO m³					200,00	3,04	608,00
6/8 E.001.060.07 0.d	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO CON MARTELLO DEMOLITORE MECCANICO calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 DEMOLIZIONE FONTANILE		3,00 3,00	1,000 0,300	1,000 2,000	3,00 1,80		
	SOMMANO m³					4,80	292,14	1'402,27
6/9 U.005.020.01 0.b	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON M ... , compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 STRADE + PARCHEGGI MARCIAPIEDE FONDAZIONE CASE TERRENO		51,00 17,00 13,00 36,00			51,00 17,00 13,00 36,00		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI		10,00			10,00		
	SOMMANO m³					127,00	19,55	2'482,85
	TOTALE euro							77'761,62

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 40 Dir- 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 07888060666

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 7 TARIFFA OG3-PAGO- OP.STRAD. - Data 12/09/2017							
	OG3-PAGO- OPERE STRADALI							
	Importo di Perizia euro 24'149,33							
	Percentuale					10,00%	15'709,82	1'570,98
7/1 U.005.040.02 0.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale STRADE + PARCHEGGI		877,10	0,100		87,71		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI		2,00	0,100		0,20		
	SOMMANO m³					87,91	27,48	2'415,77
	TOTALE euro							2'415,77
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE


MD APPALTI S.r.l. Unipersonal
 Strada Statale 40 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. P. I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 8 TARIFFA OG3-PAGO- OP.EDILI - Data 12/09/2017 OG3-PAGO- OPERE EDILI, PAVIMENTAZIONI E FINITURE Importo di Perizia euro 4'997,71 Percentuale					50,02%	3'251,15	1'626,23
8/1 STP_1	Onere relativo alla realizzazione di nicchia contatori in ... magistero per realizzare l'opera finita in ogni sua parte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'250,00	2'500,00
	T O T A L E euro							2'500,00
	A R I P O R T A R E							

MD APPALTI S.p.A. Unipersonale
 Strada Statale 40 - 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 0049981
 mdappalti@tiscali.com
 C.F. e P.I.V.A. n. 01500060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 9 TARIFFA OG6-CAP-OP.FOENARIE - Data 12/09/2017							
	OG6-CAPOLUOGO-OPERE FOENARIE							
	Importo di Perizia euro 43'322,46							
	Percentuale					54,99%	28'182,48	15'497,55
9/1 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità RETI RETI		275,81 136,77	0,600 0,600	0,800 0,800	132,39 65,65		
	SOMMANO m³					198,04	10,80	2'138,83
9/2 IM.150.010.3 40.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEG ... N PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 100 x 1,7 ACQUE BIANCHE ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=10*2)		84,24			84,24		
	SOMMANO m	20,00				20,00	27,08	2'822,82
9/3 IM.150.010.3 40.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEG ... N PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 125 x 2,0 ACQUE NERE ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI		9,60 4,50			9,60 4,50		
	SOMMANO m					14,10	33,12	466,99
9/4 U.002.040.13 0.c	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 160 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore) ACQUE BIANCHE ACQUE NERE		148,12 4,80			148,12 4,80		
	SOMMANO m					152,92	12,00	1'835,04
9/5 U.002.040.12 0.a	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 160 ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE ACQUE NERE ACQUE NERE		148,12 -148,12 4,80 -4,80			148,12 -148,12 4,80 -4,80		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					152,92 -152,92		
	SOMMANO m					0,00	10,69	0,00
9/6 U.002.040.14 0.a	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 200 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore) ACQUE BIANCHE ACQUE NERE ACQUE NERE - nuova platea		44,18 189,82 35,00			44,18 189,82 35,00		
	A RIPIORTARE					269,00		7'263,68

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE


MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P.I.V.A. n. 01866060665

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					269,00		7'263,68
	ACQUE BIANCHE - nuova platea		35,00			35,00		
	SOMMANO m					304,00	22,35	6'794,40
9/7 U.002.040.12 0.b	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 200 ACQUE BIANCHE ACQUE NERE ACQUE NERE ACQUE NERE		44,18 -44,18 189,82 -189,82			44,18 -44,18 189,82 -189,82		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					234,00 -234,00		
	SOMMANO m					0,00	17,15	0,00
9/8 U.002.040.14 0.c	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 315 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore) ACQUE BIANCHE		91,42			91,42		
	SOMMANO m					91,42	47,33	4'326,91
9/9 U.002.040.12 0.d	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 315 ACQUE BIANCHE ACQUE BIANCHE		91,42 -91,42			91,42 -91,42		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					91,42 -91,42		
	SOMMANO m					0,00	34,95	0,00
9/10 U.002.040.14 0.d	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 400 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore) ACQUE BIANCHE		76,60			76,60		
	SOMMANO m					76,60	71,02	5'440,13
	TOTALE euro							23'825,12

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 30 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 0049981
 mdaappalti3@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01806080666

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 10 TARIFFA OG6-CAP-I.IDRICO-GAS - Data 12/09/2017							
	OG6 - CAPOLUOGO-IMPIANTO IDRICO, GAS							
	Importo di Perizia euro 7'063,50							
	Percentuale					69,98%	4'595,01	3'215,59
10/1 U.001.030.05 0.e	TUBIO IN POLIETILENE PE 80.PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm ADDUZIONE ACQUA		91,84			91,84		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(lung.=3*10)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					121,84	6,15	749,32
10/2 U.001.030.05 0.g	TUBIO IN POLIETILENE PE 80.PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm ADDUZIONE ACQUA		117,90			117,90		
	SOMMANO m					117,90	9,72	1'145,99
10/3 IM.170.010.3 30.e	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN ... LE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") ADDUZIONE ACQUA					7,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					3,00		
	SOMMANO cad					10,00	304,79	3'047,90
	TOTALE euro							4'943,21
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir-67100 L'AQUILA
 Tel. 0872 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. & P.I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 11 TARIFFA OG6-PAGO-OP.FOENARIE - Data 12/09/2017							
	OG6-PAGO-OPERE FOENARIE							
	Importo di Perizia euro 45'119,27							
	Percentuale					55,00%	29'351,36	16'143,25
11/1 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Letto di posa e ri ... to sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti		275,81 136,77	0,600 1,000	0,100 0,100	16,55 13,68		
	SOMMANO m ³					30,23	46,35	1'401,16
11/2 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità RETI		305,00	0,600	1,000	183,00		
	SOMMANO m ³					183,00	10,80	1'976,40
11/3 U.005.010.04 0.c	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Sovrapprezzo ... so di mine con l'ausilio di mezzi meccanici di demolizione RETI		70,00	0,800	1,000	56,00		
	SOMMANO m ³					56,00	57,52	3'221,12
11/4 IM.150.010.3 40.f	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEG ... N PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 100 x 1,7 ACQUE BIANCHE		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	27,08	1'462,32
11/5 IM.150.010.3 40.h	TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEG ... N PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI - D x s = 125 x 2,0 ACQUE NERE		8,00			8,00		
	ECCE DENZA SU QUANTITA' REALI (impossibilità di scarichi posteriori) *(par.ug.=(12*8)+2-8)	90,00				90,00		
	SOMMANO m					98,00	33,12	3'245,76
11/6 U.002.040.12 0.a	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 160 ACQUE BIANCHE		39,00 -39,00			39,00 -39,00		
	ACQUE NERE		4,00			4,00		
	ACQUE NERE		-4,00			-4,00		
	Sommano positivi m					43,00		
	Sommano negativi m					-43,00		
	SOMMANO m					0,00	10,69	0,00
11/7 U.002.040.13 0.c	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 160 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore)							

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale

Strada Statale 90 Dir - 67100 L'AQUILA

Tel. 0862 0049981

mdappalti13@gmail.com

C.F. e P. I. V. A. n. 01866060666

11'306,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'306,76
	ACQUE BIANCHE ACQUE NERE		39,00 4,00			39,00 4,00		
	SOMMANO m					43,00	12,00	516,00
11/8 U.002.040.12 0.b	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m2 DN 200 ACQUE BIANCHE		50,00			50,00		
	ACQUE NERE		-50,00			-50,00		
	ACQUE NERE		115,00			115,00		
	ACQUE NERE		-115,00			-115,00		
	Sommano positivi m					165,00		
	Sommano negativi m					-165,00		
	SOMMANO m					0,00	17,15	0,00
11/9 U.002.040.14 0.a	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 200 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore)		50,00			50,00		
	ACQUE BIANCHE		115,00			115,00		
	SOMMANO m					165,00	22,35	3'687,75
11/10 U.002.040.14 0.c	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 315 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore)		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	47,33	2'650,48
11/11 U.002.040.14 0.d	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 400 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore)		93,70			93,70		
	SOMMANO m					93,70	71,02	6'654,57
	TOTALE euro							24'815,56


A RIPIORTARE



MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir- 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti3@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 12 TARIFFA OG3 - CAP - FOND SAE - Data 13/10/2017 OG3 - CAPOLUOGO - FONDAZIONI SAE Importo di Perizia euro 81'873,16 <p style="text-align: right;">Percentuale</p>					10,00%	53'260,80	5'326,08
12/1 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ECCEDEXENZA SU QUANTITÀ REALI <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					5'684,00		
						5'684,00	1,44	8'184,96
	TOTALE euro							8'184,96

A RIPORTARE


MDAPPALTI S.r.l. Unipersc
 Strada Statale 84 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 4480049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P.I. (V.A.) n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 13 TARIFFA OG3 - CAP - MOV TERR - Data 13/10/2017 OG3 - CAPOLUOGO - MOVIMENTO TERRA Importo di Perizia euro 41'730,08 Percentuale					20,00%	27'146,60	5'429,32
13/1 U.005.020.01 0.b	FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME PRESCRITTE CON M ... , compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 ECCEDEXZA SU QUANTITA' REALI					426,80		
	SOMMANO m³					426,80	19,55	8'343,94
	T O T A L E euro							8'343,94

MDAPPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir. - 67100 L'AQUILA
 Tel. 048 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 14 TARIFFA OG3 - CAP - OP STRAD - Data 13/10/2017							
	OG3 - CAPOLUOGO - OPERE STRADALI							
	Importo di Perizia euro 40'266,81							
	Percentuale					45,00%	26'194,70	11'787,62
14/1 U.005.040.06 0.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... ollegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato STRADE + PARCHEGGI		854,70	10,000		8'547,00		
	SOMMANO m ² x cm					8'547,00	1,36	11'623,92
14/2 E.003.010.02 0.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZI ... ture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) MARCIAPIEDI *(lung.=558-44,03)		513,97	0,080		41,12		
	ECCE DENZA SU QUANTITA' REALI *(lung.=575-558)		17,00	0,080		1,36		
	SOMMANO m ³					42,48	129,59	5'504,98
14/3 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... : Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio MARCIAPIEDI				618,660	618,66		
	ECCE DENZA SU QUANTITA' REALI				70,000	70,00		
	SOMMANO kg					688,66	1,44	991,67
	T O T A L E euro							18'120,57

A RIPOSTARE

MD APPALTI S.r.l. Unip.
Strada Statale 80 Dir - 67100 L.
Tel. 0348 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P. I.V.A. n. 018660601

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 15 TARIFFA OG3 - CAP - OP EDILI - Data 13/10/2017 OG3 - CAPOLUOGO - OPERE EDILI, PAVIMENTAZIONI E FINITURE Importo di Perizia euro 7'499,26 <p style="text-align: right;">Percentuale</p>					10,00%	4'878,48	487,85
15/1 STP_1	Onere relativo alla realizzazione di nicchia contatori in ... magistero per realizzare l'opera finita in ogni sua parte.					0,60		
	SOMMANO a corpo					0,60	1'250,00	750,00
	T O T A L E euro							750,00

A RIPORTARE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 70 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 449981

mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 16 TARIFFA OG3-PAGO- MOV TERRA - Data 13/10/2017							
	OG3-PAGO- MOVIMENTO TERRA							
	Importo di Perizia euro 97'199,84							
	Percentuale					20,00%	63'231,24	12'646,25
16/1 U.005.010.02 0.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2, ... ED IL TRASPORTO A RIFIUTO fino a 2,00 metri di profondità SCAVO PER MURO DI SOSTEGNO *(par.ug.=380,00-95,45)	284,55				284,55		
	SOMMANO m³					284,55	10,80	3'073,14
16/2 U.005.010.04 0.c	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Sovrapprezzo ... so di mine con l'ausilio di mezzi meccanici di demolizione (par.ug.=380-95,45)	284,55				284,55		
	SOMMANO m³					284,55	57,52	16'367,32
	TOTALE euro							19'440,46

MD ARPANTI S.r.l.

Strada Statale 80 Dir - 671

Tel. 348.004996

mdappalti13@gmail.com

C.F. e P. (V.A. n° 0186606)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 17 TARIFFA OG3-PAGO- OP.STRAD. - Data 13/10/2017							
	OG3-PAGO- OPERE STRADALI							
	Importo di Perizia euro 24'149,33							
	Percentuale					35,00%	15'709,82	5'498,44
17/1 U.005.040.02 0.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(lung.=50-2)		48,00	0,100		4,80		
	SOMMANO m³					4,80	27,48	131,90
17/2 U.005.040.06 0.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... ollegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato STRADE + PARCHEGGI		462,80	10,000		4'628,00		
	SOMMANO m² x cm					4'628,00	1,36	6'294,08
17/3 E.003.010.02 0.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZI ... ture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) MARCIAPIEDI		118,09	0,080		9,45		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI		50,00	0,080		4,00		
	SOMMANO m³					13,45	129,59	1'742,99
17/4 E.003.040.01 0.a	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE ... , Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio MARCIAPIEDI					146,430	146,43	
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					50,000	50,00	
	SOMMANO kg					196,43	1,44	282,86
	TOTALE euro							8'451,83

A RIPORTARE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
Tel. 0862 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866060

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 18 TARIFFA OG3-PAGO- OP.EDILI - Data 13/10/2017 OG3-PAGO- OPERE EDILI, PAVIMENTAZIONI E FINITURE Importo di Perizia euro 4'997,71 Percentuale					50,02%	3'251,15	1'626,23
18/1 STP_I	Onere relativo alla realizzazione di nicchia contatori in ... magistero per realizzare l'opera finita in ogni sua parte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'250,00	2'500,00
	TOTALE euro							2'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 19 TARIFFA OG6-CAP-OP.FOENARIE - Data 13/10/2017							
	OG6-CAPOLUOGO-OPERE FOENARIE							
	Importo di Perizia euro 43'322,46							
	Percentuale					45,00%	28'182,48	12'682,12
19/1 U.002.040.14 0.d	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 400 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore) ACQUE BIANCHE *(lung.=107,37-76,60)		30,77			30,77		
	SOMMANO m					30,77	71,02	2'185,29
19/2 U.005.040.03 0.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CON MISCELA Strat ... dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		275,81 136,77	0,600 1,000	0,400 0,400	66,19 54,71		
	SOMMANO m'					120,90	49,09	5'934,98
19/3 U.004.020.02 0.d	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE, SIFONATO, REALIZZATO CON E ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm RETI RETE TELEFONICA		36,00 4,00			36,00 4,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					42,00	77,19	3'241,98
19/4 U.004.020.04 0.c	COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Coperchio per ... in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 50x50 cm RETI SCARICHI		19,00			19,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					21,00	13,95	292,95
19/5 U.004.020.07 0.a	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 80x80x100 cm RETI SCARICHI		2,00			2,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					6,00	204,49	1'226,94
19/6 U.004.020.08 0.a	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE P ... lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 80x80 cm RETI SCARICHI		2,00		8,000	16,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI		2,00		8,000	16,00		
	SOMMANO x dm di altezza					32,00	19,45	622,40
19/7 U.004.020.26 0.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante							
	A R I P O R T A R E							

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
Tel. 348 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866060660

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'504,54
	CHIUSINO 80X 80		2,00		46,500	93,00		
	CHIUSINO 50X50		10,00		16,000	160,00		
	CHIUSINO 50X50 TELEFONO		4,00		16,000	64,00		
	ECCEDEXZA SU QUANTITA' REALI		4,00		46,500	186,00		
	SOMMANO kg					503,00	4,53	2'278,59
19/8 U.004.020.12 0.a	SOLETTA PER POZZETTI PESANTE PREDDISPOSTA PER CHIUSINI IN GHISA Da 100x100 cm PER POZZETTI 80X80					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	107,02	642,12
19/9 U.004.020.32 0.a	CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE A GRILIA PIANA CON PROFILO A ... itoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" CADITOIA 50 X 50		28,00		24,000	672,00		
	SOMMANO kg					672,00	4,57	3'071,04
	TOTALE euro							19'496,29

A RIPORTARE

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 40 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti18@gmail.com
 C.F. e P. IVA n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 20 TARIFFA OG6-CAP-LIDRICO-GAS - Data 13/10/2017							
	OG6 - CAPOLUOGO-IMPIANTO IDRICO, GAS Importo di Perizia euro 7'063,50							
	Percentuale					30,00%	4'595,01	1'378,50
20/1 U.001.030.05 0.g	TUBIO IN POLIETILENE PE 80.PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm ADDUZIONE ACQUA *(lung.=129,45-117,90)		11,55			11,55		
	ECCEDENZA SU QUANTITA' REALI *(lung.=35+11+35)		81,00			81,00		
	SOMMANO m					92,55	9,72	899,59
20/2 IM.170.010.3 30.e	SARACINESCA IN GHISA, CORPO OVALE, ATTACCHI FLANGIATI, PN ... LE, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 100 (4") ADDUZIONE ACQUA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	304,79	1'219,16
	TOTALE euro							2'118,75

A RIPIANTARE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonal
 Strada Statale 890 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 0186606066

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 21 TARIFFA OG6-PAGO-OP.FOENARIE - Data 13/10/2017							
	OG6-PAGO-OPERE FOENARIE							
	Importo di Perizia euro 45'119,27							
	Percentuale					45,00%	29'351,36	13'208,11
21/1 U.002.040.14 0.d	TUBI IN PVC RIGIDO CONFORMI NORMA UNI EN 1401-1, CON CONT ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 400 Modifica tipologia tubazione (rigidità anulare maggiore)							
	ACQUE BIANCHE		0,30			0,30		
	SOMMANO m					0,30	71,02	21,31
21/2 U.005.040.03 0.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CON MISCELA Strat ... dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato							
			305,00	0,600	0,800	146,40		
	SOMMANO m³					146,40	49,09	7'186,78
21/3 U.004.010.01 0.a	LETTO DI POSA E RINFIANCO DI TUBAZIONI Letto di posa e ri ... to sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti							
			305,00	0,600	0,100	18,30		
	SOMMANO m³					18,30	46,35	848,21
21/4 U.004.020.02 0.d	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE, SIFONATO, REALIZZATO CON E ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm POZZETTO PEDONALE POZZETTO CADITOIA							
			15,00			15,00		
			14,00			14,00		
	SOMMANO cad					29,00	77,19	2'238,51
21/5 U.004.020.04 0.c	COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Coperchio per ... in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 50x50 cm POZZETTO PEDONALE							
			15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	13,95	209,25
21/6 U.004.020.07 0.a	POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 80x80x100 cm POZZETTO CARRABILE							
			7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	204,49	1'431,43
21/7 U.004.020.12 0.a	SOLETTA PER POZZETTI PESANTE PREDDISPOSTA PER CHIUSINI IN GHISA Da 100x100 cm solette per pozzetti 80x80							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	107,02	749,14
21/8 U.004.020.08 0.a	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE P ... lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 80x80 cm POZZETTI CARRABILI POZZETTI PEDONALI POZZETTI CADITOIE							
			7,00		5,200	36,40		
			15,00		5,200	78,00		
			14,00		5,200	72,80		
	SOMMANO cad					87,20		12'684,63
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 bis - 67100 L'AQUILA
Tel. 348 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					187,20		12'684,63
	SOMMANO x dm di altezza					187,20	19,45	3'641,04
21/9 U.004.020.26 0.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante CHIUSINO		7,00		73,000	511,00		
	SOMMANO kg					511,00	4,53	2'314,83
21/10 U.004.020.32 0.a	CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE A GRILIA PIANA CON PROFILO A ... itoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" CADITOIA		14,00		26,000	364,00		
	SOMMANO kg					364,00	4,57	1'663,48
	TOTALE euro							20'303,98

A RIPORTARE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 Dir - 67100 L'AQUILA
 Tel. 348 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. IVA n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE N. 22 TARIFFA OG11-CAP-LEL., TEL. - Data 13/10/2017							
	OG11-CAPOLUOGO -IMPIANTO ELETTRICO, TELEFONICO, ILLUMINAZIONE PUBBLICA Importo di Perizia euro 32'417,88							
	Percentuale					100,00%	21'088,74	21'088,74
22/1 EL.065.020.0 10.c	PALO CONICO O RASTREMATO DIRITTO LAMINATO A CALDO Palo ra ... NATO A CALDO - d2=88,9; l=6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2					19,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI *(par.ug.=21,00-19)	2,00				2,00		
	SOMMANO Cad					21,00	348,15	7'311,15
22/2 EL.065.030.0 40.c	SBRACCIO A SQUADRO Sbraccio a squadro semplice di diametr ... i o innesto vincolato SBRACCIO A SQUADRO - b=1000; SINGOLO					19,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					2,00		
	SOMMANO Cad					21,00	75,56	1'586,76
22/3 STP_2	"LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA-Armatura stradale a L ... 17 e IEC/PAS 62722. MODELLO CARPAL ZORA-S/6/DWC/ 40/700/52"					19,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					2,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	383,00	8'043,00
22/4 STP_3	Plinto portapalo illuminazione in cls vibrato armato 80x7 ... di chiusino. MODELLO EMIC 80x70x80 PLIN00070 + PLIN 00010					19,00		
	ECCEDEENZA SU QUANTITA' REALI					2,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	146,90	3'084,90
22/5 STP_4	"QUADRO ELETTRICO tipo CONCHIGLIA serie GPM/G7-8/317 + GT ... onofase con l protezione in uscita 2P In=16A P.d.I -6kA)"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
22/6 EL.065.050.1 00.a	GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma GIU ... azioni a 90° per sezioni max: 2x6m m² - 3x6 mm² - 4x4 mm².					10,00		
	SOMMANO Cad					10,00	56,98	569,80
22/7 EL.020.010.1 30.e	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... lotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 90		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,41	1'352,50
22/8 EL.020.010.1	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... allotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE -							
	A RIPORTARE							24'448,11

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
Strada Statale 80 Di 67100 L'AQUILA
Tel. 348 0049981
mdappalti3@gmail.com
C.F. e P. I. V. A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'448,11
30.d	Diametro mm 75		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,64	728,00
22/9 EL.020.010.1 30.f	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... lotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 110		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,00	245,00
22/10 EL.020.010.1 30.g	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... lotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 125		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,30	824,00
22/11 EL.030.010.1 50.a	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in co ... lattestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x1,5 mm ² .		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	2,42	181,50
22/12 EL.030.010.1 50.b	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in co ... lattestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x2,5 mm ² .		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	2,68	93,80
22/13 EL.030.010.1 50.c	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in co ... e lattestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x4 mm ² .		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,65	912,50
22/14 EL.030.010.1 50.d	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in co ... e lattestazione. Bipolare Cavo FG7 OR - Sezione 2x6 mm ² .		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,75	950,00
22/15 EL.040.010.2 30.001	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP ... to. CENTRALINO IN RESINA da parete IP55 - fino a 12 moduli					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	75,45	603,60
22/16 EL.040.010.2 30.a	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP ... o. CENTRALINO IN RESINA da parete IP55 - da 13 a 24 moduli					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	107,83	107,83
22/17 EL.040.010.0 10.h	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA Inter ... eria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 6kA - bipolare da 10 a 32A					10,00		
	SOMMANO Cad					10,00	48,50	485,00
	A RIPORTARE							29'579,34

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonal
Strada Statale 60 Dir - 67100 L'AQUILA
Tel. 348 0049981
mdappalti13@gmail.com
C.F. e P.I.V.A. n. 01866060666

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'579,34
22/18 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio car ... ESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 600 x mm 600					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	113,67	568,35
22/19 EL.020.010.1 30.b	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... aggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 50 Diametro mm 50 RETE TELEFONO		76,92			76,92		
	ECCEDEXENZA SU QUANTITA' REALI		30,00			30,00		
	SOMMANO m					106,92	3,32	354,97
22/20 EL.020.010.1 30.i	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto ... gio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 160 Diametro mm 160 RETE TELEFONO		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	16,51	1'915,16
	TOTALE euro							32'417,82

A RIPORTARE

COMMITTENTE: PROTEZIONE CIVILE

MD APPALTI S.r.l. Unipersonale
 Strada Statale 80 km 67100 L'AQUILA
 Tel. 0862 0049981
 mdappalti13@gmail.com
 C.F. e P. I.V.A. n. 01866060666