



COMUNE DI ROCCA SANTA MARIA

(Provincia di Teramo)

Tel. 0861/83122- Fax: 0861/83279 *** C.F. 80006510874 -- P. IVA: 00412110878

E-MAIL: roccasm@roccasm.it - ufficiosisma@roccasm.it SITO INTERNET: www.roccasm.it

Prot. n. 2506

Data 30/09/2017

Spett.le
C.O.R. Abruzzo
Centro Operativo Regionale Abruzzo

Trasmissione e-mail: sisma2016@regione.abruzzo.it

p.c. giuseppe.fiaschetti@regione.abruzzo.it
alessio.anzuini@regione.abruzzo.it

Oggetto: Opere di urbanizzazione e interventi connessi alla realizzazione delle aree per le SAE nel Comune di Rocca Santa Maria

In riferimento alle opere di urbanizzazione da realizzarsi nel Comune di Rocca Santa Maria, si rendono necessarie significative opere di urbanizzazione, apparentemente di importo elevato, ma giustificate dal fatto che, le stesse andranno a servire n. 5 SAE dislocate in tre aree diverse e precisamente nelle frazioni di Licciano, Sella Ciarelli e Cona Faiete.

Anche se in sede di individuazione delle aree l'Amministrazione Comunale di Rocca Santa Maria, aveva proposto le tre aree destinate alle SAE in zone pressoché limitrofe ai centri abitati, queste, non avevano la possibilità di allacci diretti alle urbanizzazioni esistenti, sottodimensionate a creare un servizio idoneo alle nuove strutture.

Alla luce di quanto sopra esposto, e a seguito della conferenza dei servizi, si è reso necessario l'allaccio a punti più distanti rispetto a quelli immaginati in fase di individuazione delle aree.

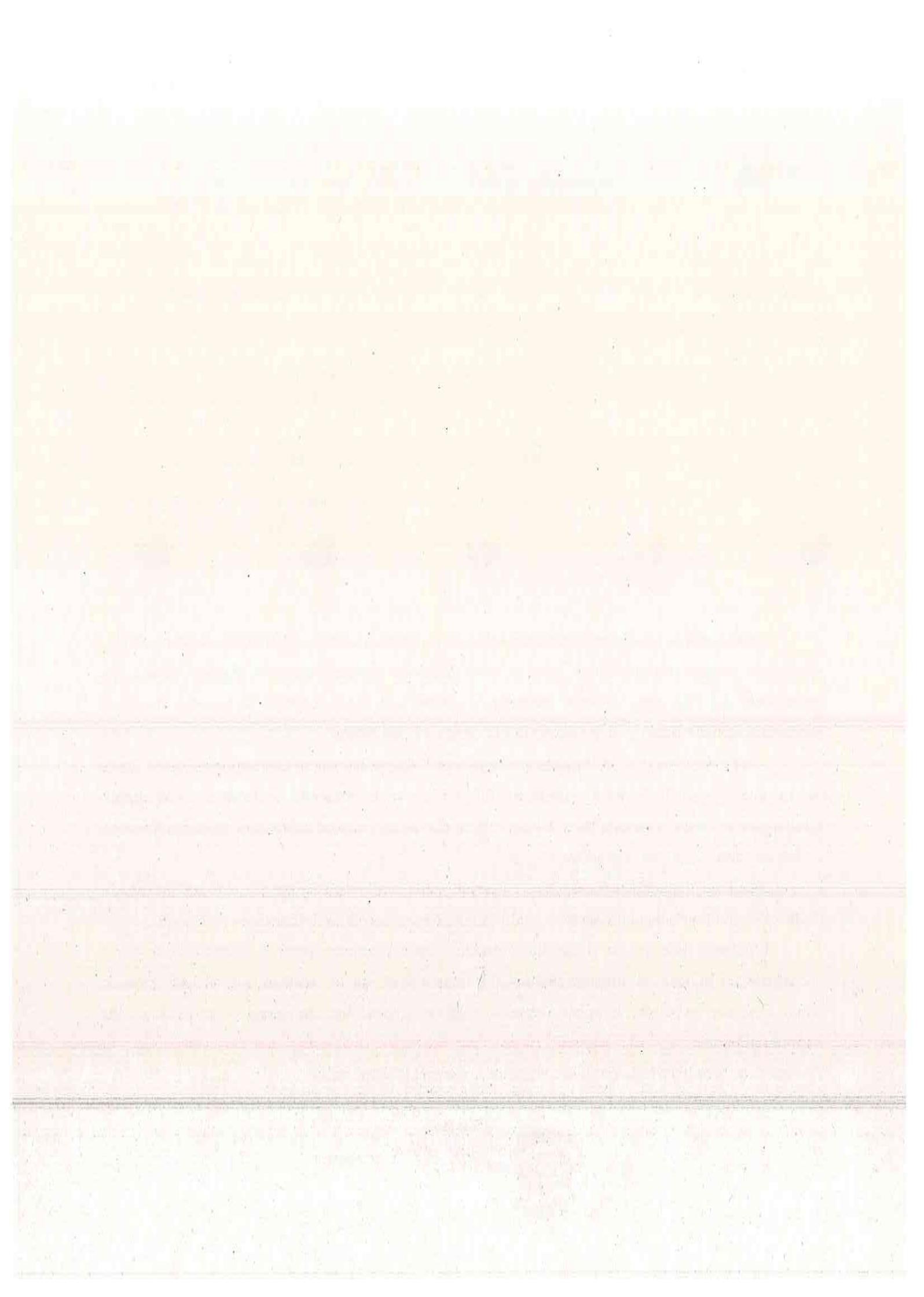
Premesso tutto ciò, si allega alla presente istanza Computo Metrico Estimato delle opere necessarie per le opere di urbanizzazione delle tre aree destinate all'insediamento di SAE, tenendo conto che, ove possibile, le opere verranno eseguite direttamente da operai e mezzi di questa Amministrazione.

Sicuro di un favorevole riscontro alla presente si porgono distinti saluti

Il Sindaco

Giuseppe





Comune di **ROCCA SANTA MARIA**
Provincia di **TERAMO**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo per opere di urbanizzazione (rete fognaria, rete idrica e rete elettrica) per n. 5 moduli SAE site nelle frazioni di Cona Faiete, Sella Ciarelli e Licciano

COMMITTENTE: Comune di Rocca Santa Maria

Data, 25/09/2017

IL TECNICO

Daniele Di Francesco



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	fl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	FOGNATURA (SpCat 1) CONA FAIETE (Cnf 1)							
1 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo LAVORAZIONI SVOLTE DAL MEZZO E DA OPERAIO COMUNALE FOSSA IMHOFF CONA FAIETE FOGNATURA CONA FAIETE		0,10 0,10	0,100 0,100	0,100 0,100			
	SOMMANO m³					0,00	15,88	0,00
2 U.004.020.22 0.c 16/09/2017	Fossa biologica di tipo Imhoff prefabbricata in c.a.v. di classe C35/45 conforme alla normativa UNI EN 12566/2004, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivi ... le tubazioni, il rinfianco e il rinterro, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6800 l FOSSA IMHOFF CONA FAIETE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'965,16	1'965,16
3 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso FOSSA IMHOFF CONA FAIETE FOGNATURA CONA FAIETE		1,00 160,00	1,000 0,500	1,000 0,300	1,00 24,00		
	SOMMANO m³					25,00	61,16	1'529,00
4 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere FOSSA IMHOFF CONA FAIETE FOGNATURA CONA FAIETE		1,50 160,00	0,500 0,500	2,000 0,700	1,50 56,00		
	SOMMANO m³					57,50	5,92	340,40
5 U.004.020.04 0.d 16/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo legger ... ealizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 60x60 cm FOGNATURA CONA FAIETE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,03	34,06
6 U.004.020.02 0.e 16/09/2017	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm FOGNATURA CONA FAIETE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,79	189,58
	A R I P O R T A R E							4'058,20

Num.Crd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'058,20
7 IM.150.010.3 80.c 16/09/2017	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 e ... TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI - D x s = 160 x 3,9 FOGNATURA CONA FAIETE		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	23,71	3'793,60
	SELLA CIARELLI (Cmt 2)							
8 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo FOGNATURA SELLA CIARELLI		60,00	0,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	15,38	476,40
9 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... orretta stabilizzazione del materiale con piastrone vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurate per il volume reso FOGNATURA SELLA CIARELLI		60,00	0,500	0,300	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	61,16	550,44
10 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 m), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino a raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere FOGNATURA SELLA CIARELLI		60,00	0,500	0,700	21,00		
	SOMMANO m³					21,00	5,92	124,32
11 U.004.020.04 0.d 16/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo legger ... ealizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogn onere e magistero: Normale 60x60 cm FOGNATURA SELLA CIARELLI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,03	17,03
12 U.004.020.02 0.e 16/09/2017	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm FOGNATURA SELLA CIARELLI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,79	94,79
13 IM.150.010.3 80.c 16/09/2017	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 e ... TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI -							
	A RIPORTARE							9'114,78

Num.Crd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'114,78
	D x s = 160 x 3,9 FOGNATURA SELLA CIARELLI		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,71	1'422,60
	LICCIANO (Cat 3)							
14 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo FOGNATURA LICCIANO		65,00	0,500	1,000	32,50		
	SOMMANO m³					32,50	15,88	516,10
15 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso FOGNATURA LICCIANO		65,00	0,500	0,300	9,75		
	SOMMANO m³					9,75	61,16	596,31
16 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere FOGNATURA LICCIANO		65,00	0,500	0,700	22,75		
	SOMMANO m³					22,75	5,92	134,68
17 U.004.020.04 0.d 16/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo legger ... calizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 60x60 cm FOGNATURA LICCIANO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,03	34,06
18 U.004.020.02 0.e 16/09/2017	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm FOGNATURA LICCIANO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,79	189,58
19 IM.150.010.3 80.c 16/09/2017	TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 e ... TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI - D x s = 160 x 3,9 FOGNATURA LICCIANO		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	23,71	1'541,15
	A RIPORTARE							13'549,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'549,26
	RETE IDRICA (SpCat 2) CONA FAIETE (Cat 1)							
20 E.001.190.08 0.a 16/09/2017	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA		3,50 11,00	1,000 1,000	10,000 10,000	35,00 110,00		
	SOMMANO m ² x cm					145,00	1,10	159,50
21 E.001.210.02 0.r 16/09/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA		3,50 11,00	1,000 1,000	0,100 0,100	0,35 1,10		
	SOMMANO t					1,45	18,99	27,54
22 E.001.210.00 5.a 16/09/2017	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa clas ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. CAMPIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
23 E.001.200.01 0.a 16/09/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA	10,00 10,00	3,50 11,00	1,000 1,000	0,100 0,100	3,50 11,00		
	SOMMANO m ³					14,50	6,22	90,19
24 E.001.200.01 0.b 16/09/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... ortata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA	15,00 15,00	3,50 11,00	1,000 1,000	0,100 0,100	5,25 16,50		
	SOMMANO m ³					21,75	3,10	67,43
25 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SCAVO EFFETTUATO DA MEZZO E OPERAIO DEL COMUNE RETE IDRICA CONA FAIETE		0,10	0,100	0,100			
	SOMMANO m ³					0,00	15,88	0,00
26 U.005.040.03	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70							
	A RIPORTARE							14'374,22

Num.Crd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'374,22
0.a 16/09/2017	kg/m ³) di appropriata granulometria in tut ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA		3,50 11,00	1,000 1,000	0,300 0,300	1,05 3,30		
	SOMMANO m ³					4,35	49,09	213,54
27 U.005.040.05 0.a 16/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con p ... ompreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di base ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA		3,50 11,00	1,000 1,000	7,000 7,000	24,50 77,00		
	SOMMANO m ² x cm					101,50	1,19	120,79
28 U.005.040.08 0.a 16/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n ^o 34) 20% co ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA ATTRAVERSAMENTO CONA FAIETE - RETE IDRICA		3,50 11,00	1,000 1,000		3,50 11,00		
	SOMMANO m ²					14,50	6,07	88,02
29 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso RETE IDRICA CONA FAIETE		310,00	0,700	0,150	32,55		
	SOMMANO m ³					32,55	61,16	1'990,76
30 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere RETE IDRICA CONA FAIETE		310,00	0,700	0,450	97,65		
	SOMMANO m ³					97,65	5,92	578,09
	SELLA CIARELLI (Cat 2)							
31 E.001.190.08 0.a 16/09/2017	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	1,000	10,000	600,00		
	SOMMANO m ² x cm					600,00	1,10	660,00
32 E.001.210.02 0.r 16/09/2017	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	1,000	0,100	6,00		
	A RIPORTARE					6,00		18'025,42

Num.Crd. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		18'025,42
	SOMMANO t					6,00	18,99	113,94
33 E.001.210.00 5.a 16/09/2017	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa clas ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. CAMPIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
34 E.001.200.01 0.a 16/09/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	1,000	0,100	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	6,22	37,32
35 E.001.200.01 0.b 16/09/2017	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... ortata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA	25,00	60,00	1,000	0,100	150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	3,10	465,00
36 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	0,700	0,700	29,40		
	SOMMANO m ³					29,40	15,88	466,87
37 U.005.040.03 0.a 16/09/2017	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m ³) di appropriata granulometria in tut ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		60,00	1,000	0,300	18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	49,09	883,62
38 U.005.040.05 0.a 16/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con p ... ompreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di base ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	1,000	7,000	420,00		
	SOMMANO m ² x cm					420,00	1,19	499,80
39 U.005.040.08 0.a 16/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n.º 34) 20% co ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm ATTRAVERSAMENTO SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	1,000		60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		20'972,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		20'972,27
	SOMMANO m ²					60,00	6,07	364,20
40 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	0,700	0,150	6,30		
	SOMMANO m ³					6,30	61,16	385,31
41 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 m), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SELLA CIARELLI - RETE IDRICA		60,00	0,700	0,450	18,90		
	SOMMANO m ³					18,90	5,92	111,89
	LICCIANO (Cat 3)							
42 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo LICCIANO - RETE IDRICA		20,00	0,700	0,700	9,80		
	SOMMANO m ³					9,80	15,88	155,62
43 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso LICCIANO - RETE IDRICA		20,00	0,700	0,150	2,10		
	SOMMANO m ³					2,10	61,16	128,44
44 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 m), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere LICCIANO - RETE IDRICA		20,00	0,700	0,450	6,30		
	SOMMANO m ³					6,30	5,92	37,30
	URBANIZZAZIONE LAVORI COMUNI (SpCat 4) LAVORI E OPERE COMUNI (Cat 4)							
45 SP.001 16/09/2017	Vano prefabbricato realizzato in calcestruzzo gettato faccia a vista privo di imperfezioni, idonei per l'inserimento di contatori per abitazioni civili, realizzato con fondo, munit ... anufatto verrà installato ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni cm 180x120x56 Vano prefabbricato portacontatori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	950,00	2'850,00
	A RIPORTARE							25'005,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'005,03
	RETE ELETTRICA (SpCat 3) CONA FAIETE (Cat 1)							
46 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo RETE ELETTRICA CONA FAIETE		12,00	0,700	1,000	8,40		
	SOMMANO m³					8,40	15,88	133,39
47 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso RETE ELETTRICA CONA FAIETE		12,00	0,700	0,100	0,84		
	SOMMANO m³					0,84	61,16	51,37
48 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere RETE ELETTRICA CONA FAIETE		12,00	0,700	0,700	5,88		
	SOMMANO m³					5,88	5,92	34,81
49 EL.020.010.1 30.c 16/09/2017	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forn ... te), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 63 Diametro mm 63 RETE ELETTRICA CONA FAIETE		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,64	43,68
	SELLA CIARELLI (Cat 2)							
50 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo RETE ELETTRICA SELLA CIARELLI		20,00	0,700	1,000	14,00		
	SOMMANO m³					14,00	15,88	222,32
51 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso RETE ELETTRICA SELLA CIARELLI		20,00	0,700	0,100	1,40		
	SOMMANO m³					1,40	61,16	85,62
52 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere RETE ELETTRICA SELLA CIARELLI		20,00	0,700	0,700	9,80		
	A RIPORTARE					9,80		25'576,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,80		25'576,22
	SOMMANO m ³					9,80	5,92	58,02
53 EL.020.010.1 30.c 16/09/2017	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, form ... te), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 63 RETE ELETTRICA SELLA CIARELLI		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,64	72,80
	LICCIANO (Cat 3)							
54 E.001.020.01 0.b 16/09/2017	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo RETE ELETTRICA LICCIANO		15,00	0,700	1,000	10,50		
	SOMMANO m ³					10,50	15,88	166,74
55 E.001.040.04 0.b 16/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbicella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso RETE ELETTRICA LICCIANO		15,00	0,700	0,100	1,05		
	SOMMANO m ³					1,05	61,16	64,22
56 E.001.040.01 0.a 16/09/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere RETE ELETTRICA LICCIANO		15,00	0,700	0,700	7,35		
	SOMMANO m ³					7,35	5,92	43,51
57 EL.020.010.1 30.c 16/09/2017	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, form ... te), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 63 RETE ELETTRICA LICCIANO		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,64	54,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							26'036,11
	TOTALE euro							26'036,11
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

