



COMUNE DI ACCUMOLI

PROVINCIA DI RIETI

Via Salvator Tommasi, 44 - 02011 ACCUMOLI
Tel. 0746 / 80793 Fax 0746 / 80932 C.F. P.IVA 0011343573
www.comune.accumoli.ri.it

IMPEGNO

COPIA

N. 133 DEL 31-08-2017

AREA TECNICA

Determinazione n. 58 del 04-08-2017

OGGETTO	<i>Affidamento lavori di riattivazione reti idriche per collegamenti aree SAE Accumoli e frazioni Libertino, Illica, Macchia, Fonte del Campo, Roccasalli, Terracino, Tino e area picnic frazione Colleposta. CIG: Z251F95628</i>
---------	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA

VISTO il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO che l'art. 107 del suddetto decreto attribuisce ai dirigenti degli Enti locali tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti dagli organi politici;

VISTO che lo stesso prevede che nei Comuni privi di dirigenti tali funzioni siano svolte dai responsabili degli uffici e dei servizi;

VISTO il decreto sindacale di nomina del responsabile dell'area tecnica e di attribuzione dell'indennità di funzione, prot. n. 2116 del 30/05/2014;

PREMESSO

che in data 24 agosto 2016 il territorio del Comune di Accumoli e dei Comuni limitrofi è stato colpito da un terremoto di notevole magnitudo e da successive scosse di forte intensità che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone e per la sicurezza dei beni pubblici e privati;

che i successivi terremoti del 26 e 30 ottobre 2016, di intensità ancora maggiore, hanno provocato ingenti nuovi crolli e interruzioni della viabilità comunale, lasciando le vie di comunicazione ingombre di macerie e detriti in numerosi punti ed isolando i centri abitati;

che in ragione della grave situazione di emergenza, il Capo Dipartimento della Protezione Civile ha emanato una serie di provvedimenti urgenti, relativi allo stato di emergenza e finalizzati alla predisposizione degli interventi ritenuti necessari;

VISTO il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, pubblicato in Gazzetta Ufficiale 18 ottobre 2016, n. 244, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 294 del 17 dicembre 2016;

VISTO il decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, pubblicato in Gazzetta Ufficiale 9 febbraio 2017, n. 33, recante "Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017" convertito con modificazioni dalla legge n. 7 aprile 2017, n. 45 (pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 84 del 10 Aprile 2017);

VISTE le Ordinanze del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 388 del 26 agosto 2016, n. 389 del 28 agosto 2016, n. 391 del 1 settembre 2016, n. 392 del 6 settembre 2016, n. 394 del 19 settembre 2016, n. 396 del 23 settembre 2016, n. 399 del 10 ottobre 2016;

VISTA la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 10 febbraio 2017, con la quale è stato prorogato di 180 giorni lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016, il 26 e il 30 ottobre 2016, il 18 gennaio 2017, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato i territori delle medesime Regioni a partire dalla seconda decade del mese di gennaio 2017;

DATO ATTO che

la Regione Lazio, quale Soggetto Attuatore, sta provvedendo alla realizzazione delle strutture abitative emergenziali (S.A.E.) in cui saranno temporaneamente ricollocati i cittadini;

al fine di attivare le nuove utenze idriche si è reso necessario effettuare lavori sulle reti esistenti, disattivate a seguito dei suddetti eventi sismici;

al fine di ripristinare spazi di svago e/o ricreativi, si è altresì reso necessario effettuare lavori per la riattivazione della fontanella presso l'area picnic della Frazione di Colleposta;

CONSIDERATO che

la ditta Sato S.r.l. è affidataria del servizio di gestione dei contatori di acqua potabile e di manutenzione ordinaria delle reti idriche e fognarie comunali e dei relativi manufatti ed impianti fino al 31/12/2017;

i lavori necessari all'attivazione delle nuove utenze idriche non erano quantificabili in fase di affidamento del servizio;

VISTI i computi metrici trasmessi dalla ditta Sato S.r.l., con sede in via del Bozzolo Zona Ind.le Basso Marino – 63100 Ascoli Piceno, P.IVA./C.F. 00743190449, prot. n. 7321 del 30/06/2017, per un importo complessivo di € 38.358,93 oltre IVA, per un totale di € 46.797,89, relativi ai suddetti lavori;

RICHIAMATO l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che testualmente recita:

"2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";

VERIFICATA

la regolarità contributiva della ditta tramite piattaforma dedicata (DURC online) – Numero Protocollo INAIL_8029736;

TENUTO CONTO

che la ditta dispone dei necessari requisiti di carattere tecnico ed economico-finanziario per la realizzazione dei lavori;

RITENUTO opportuno procedere in merito;

DETERMINA

1. Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., alla ditta Sato S.r.l., con sede in via del Bozzolo Zona Ind.le Basso Marino – 63100 Ascoli Piceno, P.IVA./C.F. 00743190449, i lavori sulle reti idriche esistenti necessari all'attivazione delle nuove utenze idriche e dell'area picnic della frazione di Colleposta, secondo i computi metrici richiamati in premessa, per l'importo di € 38.358,93 oltre IVA 22%, per un totale di € 46.797,89;

2. Di impegnare in favore della ditta Sato S.r.l. l'importo di € 46.797,89 al capitolo8.000.... del bilancio di previsione 2016/2018, in conto esercizio 2017;
3. Di imputare, ai fini della contabilità armonizzata, la sopra indicata somma di € 46.797,89 come segue:

CAP.	CODICE ANTE ARMONIZZ.	MISSIONE PROGR. TITOLO MACROAG.	CONTO (V livello piano dei conti)	CP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITÀ			
					2016	2017	2018	OLTRE
8000		11.02-2	012	CP		46.797,89		

4. Di dare atto che l'IVA relativa ai lavori di cui trattasi sarà versata dall'Ente direttamente all'Erario secondo il disposto dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1972 introdotto dall'art. 1, comma 629, lett. b) della L. 190/2014 (split payment);
5. Di dare atto che con la sottoscrizione della presente determinazione si rilascia formalmente PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
6. Di dare atto che la presente determinazione:
 - è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
 - va comunicata per conoscenza alla Giunta Comunale per il tramite del Segretario comunale;
 - va pubblicata all'Albo pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi;
 - va inserita nel fascicolo delle determinate, tenuto dal settore Segreteria.



Responsabile dell'Area Tecnica
F.to Arch. Laura GUIDOTTO

IL RESPONSABILE DELL'AREA CONTABILE

In relazione al disposto dell'art.147 bis e dell'art.151, comma4, del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.

APPONE

il PARERE di regolarità contabile e il VISTO attestante la COPERTURA FINANZIARIA della spesa.

ACCUMOLI Li,

04 AGO 2017



Il Responsabile dell'area contabile
F.to Dott.ssa Giuliana SALVETTA

RELATA di PUBBLICAZIONE all'ALBO PRETORIO

Si attesta che copia della presente Determinazione è stata affissa all'ALBO PRETORIO on-line del Comune di Accumoli in data ^{31/08/2017} per 15 giorni consecutivi.

N. ⁷²³ del Registro degli Atti Pubblicati all'ALBO PRETORIO

ACCUMOLI,



IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. CLAUDIO SANTARELLI

CANTIERE		SERVIZIO DI MANUTENZIONE RETI IDRICHE E FOGNARIE			
ALL-COLL_75-90		ALLACCIO/COLLEGAMENTO LOTTO/DIRAMAZIONE IDRICA			
DESCRIZ. SINTETICA LAVORAZIONE	Costruzione diramazione idrica (allaccio) da 0 a 10 ml - dn 75-90				
Nolo attrezzature	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nolo autocarro	ora	4,0	€ 20,00	€ 80,00
	nolo escavatore	ora	4,0	€ 25,00	€ 100,00
Materiale	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA		PREZZO	
	Inerti (sabbia e stabilizzato)	mc	2,40	€ 24,00	€ 57,60
	misto cementato	mc	1,20	€ 60,00	€ 72,00
	asfalto / emulsione	ton	0,3	€ 90,00	€ 27,00
	Tubi, raccordi, collare di presa, valvola, materiali di consumo	n	1	€ 220,00	€ 220,00
Materiale di consumo	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
Manodopera	QUALIFICA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
	operaio specializzato	ora	4,00	€ 23,67	€ 94,68
	operaio qualificato	ora	4,00	€ 22,10	€ 88,40
	operaio comune	ora			€ -
TOTALE					€ 739,68

UTILE DI IMPRESA	10,00%	€ 73,97
SPESE GENERALI	13,00%	€ 96,16
INCIDENZA SICUREZZA	3,50%	€ 25,89
TOTALE GENERALE		€ 935,70

CANTIERE	SERVIZIO DI MANUTENZIONE RETI IDRICHE E FOGNARIE				
ALL-COLL_40	ALLACCIO/COLLEGAMENTO LOTTO/DIRAMAZIONE IDRICA				
DESCRIZ. SINTETICA LAVORAZIONE	Costruzione diramazione idrica (allaccio) da 0 a 10 ml - fino a dn 40				
Nolo attrezzature	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nolo autocarro	ora	3,0	€ 20,00	€ 60,00
	nolo escavatore	ora	3,0	€ 25,00	€ 75,00
Materiale	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA		PREZZO	
	Inerti (sabbia e stabilizzato)	mc	2,40	€ 24,00	€ 57,60
	misto cementato	mc	1,20	€ 60,00	€ 72,00
	asfalto / emulsione	ton	0,3	€ 90,00	€ 27,00
	Tubi, raccordi, collare di presa, valvola, materiali di consumo	n	1	€ 150,00	€ 150,00
Materiale di consumo	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
Manodopera	QUALIFICA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
	operaio specializzato	ora	3,00	€ 23,67	€ 71,01
	operaio qualificato	ora	3,00	€ 22,10	€ 66,30
	operaio comune	ora		€	-
TOTALE					€ 578,91

UTILE DI IMPRESA	10,00%	€ 57,89
SPESE GENERALI	13,00%	€ 75,26
INCIDENZA SICUREZZA	3,50%	€ 20,26
TOTALE GENERALE		€ 732,32

CANTIERE	SERVIZIO DI MANUTENZIONE RETI IDRICHE E FOGNARIE				
ALL-COLL_50-63	ALLACCIO/COLLEGAMENTO LOTTO/DIRAMAZIONE IDRICA				
DESCRIZ. SINTETICA LAVORAZIONE	Costruzione diramazione idrica (allaccio) da 0 a 10 ml - dn 50+63				
Nolo attrezzature	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nolo autocarro	ora	3,5	€ 20,00	€ 70,00
	nolo escavatore	ora	3,5	€ 25,00	€ 87,50
Materiale	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA		PREZZO	
	Inerti (sabbia e stabilizzato)	mc	2,40	€ 24,00	€ 57,60
	misto cementato	mc	1,20	€ 60,00	€ 72,00
	asfalto / emulsione	ton	0,3	€ 90,00	€ 27,00
	Tubi, raccordi, collare di presa, valvola, materiali di consumo	n	1	€ 180,00	€ 180,00
Materiale di consumo	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
Manodopera	QUALIFICA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	
	operaio specializzato	ora	3,50	€ 23,67	€ 82,85
	operaio qualificato	ora	3,50	€ 22,10	€ 77,35
	operaio comune	ora			€ -
TOTALE					€ 654,30

UTILE DI IMPRESA	10,00%	€ 65,43
SPESE GENERALI	13,00%	€ 85,06
INCIDENZA SICUREZZA	3,50%	€ 22,90
TOTALE GENERALE		€ 827,68

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area SAE - Accumoli Capoluogo (N. 70 moduli abitativi + comune, scuola, posta, caserma, chiesa e sala polivalente).

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 04/07/2017

IL TECNICO

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lottizzazione area SAE - Frazione Libertino - (N. 10 moduli abitativi provvisori)
Realizzazione nuova condotta idrica, allaccio lotto e installazione contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 20/06/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ag	lung	larg	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A02.01.004 b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in roccia con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Nuova linea (da pozzetto esistente ad area SAE)	1,00	50,00	0,400	1,000	20,00		
	SOMMANO m ³					20,00	22,61	452,20
2 B02.01.006.c .04	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rifianchi e rinterri: per pressioni PN 25 del diametro esterno di 90 mm Nuova linea (da pozzetto esistente ad area SAE)	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,81	540,50
3 A02.02.001 d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Nuova linea (da pozzetto esistente ad area SAE)	1,00	50,00	0,400	0,300	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	38,44	230,64
4 A02.02.003 b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Nuova linea (da pozzetto esistente ad area SAE)	1,00	50,00	0,400	0,700	14,00		
	SOMMANO m ³					14,00	59,80	837,20
5 ALL- COLL. 75-90	Allaccio/collegamento idrico da 0 a 10 ml compreso scavo e ripristino, fornitura e posa in opera tubazione raccordi di presa ecc. Allaccio SAE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	935,70	935,70
6 B02.04.005 a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm Pozzetto su allaccio SAE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	110,66	110,66
7 B02.05.003 a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Chiusino pozzetto allaccio SAE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,78	162,78
	A RIPORTARE							
								3'269,68

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lottizzazione area SAE - Illica - (N. 7 moduli abitativi provvisori)
Realizzazione nuova condotta idrica, allaccio lotto e installazione
contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 21/06/2017

IL TECNICO

Num Ord A/R/P/A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ag	lung	larg	Epeso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Nuova linea (da nuova linea preventivata per allaccio Stalle ad area SAE)	1,00	49,00	0,400	1,000	19,60		
	SOMMANO m ³					19,60	22,61	443,16
2 B02.01.006.c 04	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rifianchi e rinterrii: per pressioni PN 25 del diametro esterno di 90 mm Nuova linea (da nuova linea preventivata per allaccio Stalle ad area SAE)	1,00	49,00			49,00		
	SOMMANO m					49,00	10,81	529,69
3 A02.02.001.d	Rinterrio o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Nuova linea (da nuova linea preventivata per allaccio Stalle ad area SAE)	1,00	49,00	0,400	0,300	5,88		
	SOMMANO m ³					5,88	38,44	226,03
4 A02.02.001.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Nuova linea (da nuova linea preventivata per allaccio Stalle ad area SAE)	1,00	49,00	0,400	0,700	13,72		
	SOMMANO m ³					13,72	59,80	820,46
5 ALL- COLL. 75-90	Allaccio/collegamento idrico da 0 a 10 ml compreso scavo e ripristino, fornitura e posa in opera tubazione ricordi di presa ecc. Allaccio SAE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	935,70	935,70
6 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterrio: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm Pozzetto su allaccio SAE Pozzetto su collegamento linea					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,66	221,32
7 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg							
A RIPORTARE								
								3176,36

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lottizzazione area SAE - MACCHIA
Spostamento linea acqua in località MACCHIA per lottizzazione nuova
area SAE, collegamento e installazione contatori

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 21/06/2017

IL TECNICO

Num Ord LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	Speso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 B02.01.006.c 03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollenti ... er dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì per pressioni PN 25 del diametro esterno di 75 mm Nuova linea in polietilene	1,00	227,00			227,00		
	SOMMANO m					227,00	8,10	1'838,70
2 NP01	Collegamento della nuova linea alla linea esistente, compreso forniture in opera tubazioni, raccordi e quant'altro necessario. Collegamento linea					1,00		
	SOMMANO epo					1,00	200,00	200,00
3 B02.02.001.c	Saracinesche corpo piatto in ghisa sferoidale GS 400/15 (UNI EN 1563) fornite e poste in opera, con sezione di passaggio totale a cuneo gommato (cuneo in ghisa sferoidale con elast ... i del Ministero della Sanità. Pressioni di collaudo: 18 bar a cuneo chiuso, 24 bar a cuneo aperto: del diametro di 65 mm Saracinesca su collegamento nuova linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,29	133,29
4 NP02	Montaggio fine linea con collegamento Ti per scarico con valvola, flangia ceca e tappo, il tutto dato in opera completo di raccordi, materiali e quant'altro necessario. Termine linea con scarico					1,00		
	SOMMANO epo					1,00	250,00	250,00
5 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterrò. fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm Pozzetto su valvola principale Pozzetto su termine linea e scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,66	221,32
6 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Chiusino su pozzetto su valvola principale Chiusino su pozzetto su termine linea e scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,78	325,56
7 B02.03.011.a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del diametro esterno di 160 mm spessore 5,0 mm Tubazione di scarico in Pvc	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,96	149,60
	A RIPORTARE							3'118,47

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

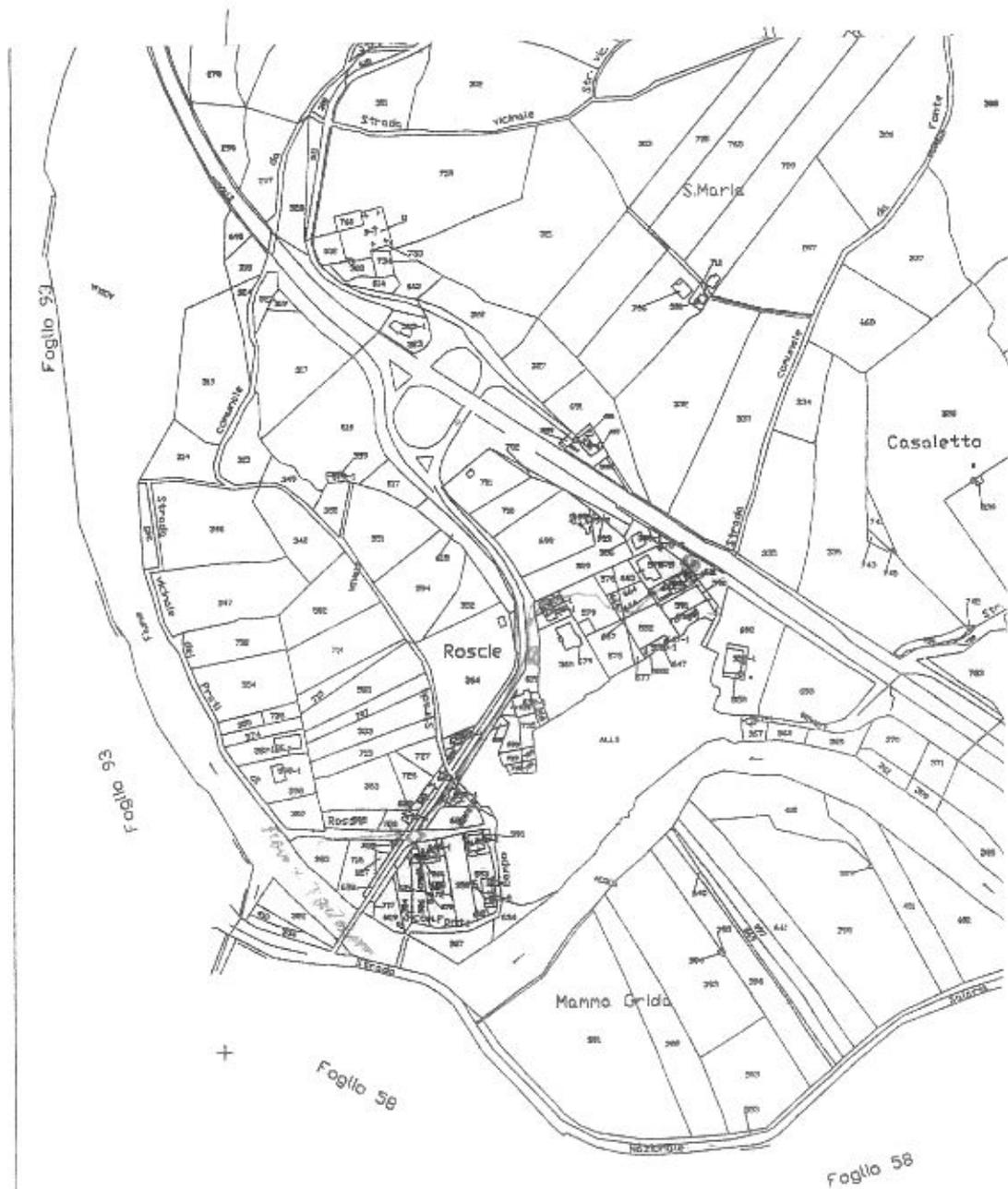
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Fonte del Campo - Accumoli
Collaudo condotta esistente

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 21/06/2017

IL TECNICO



PROVINCIA DI RIETI

Comune di Accumoli

Foglio N°40

Y = -13600

X = +48200

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area SAE - Frazione FONTE DEL CAMPO + POGGIO CASOLI (N. 17 + 9
moduli abitativi provvisori
Realizzazione allaccio/collegamento lotti e opere connesse + installazione
contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 04/07/2017

IL TECNICO

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pac.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 ALL- COLL. 75-90	Allaccio/collegamento idrico da 0 a 10 ml compreso scavo e ripristino, fornitura e posa in opera tubazione raccordi di presa ecc. Allaccio SAE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	935,70	935,70
2 B02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: fondo di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Pozzetto su collegam					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,99	200,99
3 B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg Chiusino pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,78	162,78
4 INST SOST CONT	Installazione/sostituzione del contatore comprensivo della raccorderia necessaria Installazione nuovo contatore x MAP (Poggio Casoli) Installazione nuovo contatore x MAP (Fonte del Campo)					9,00 17,00		
	SOMMANO cad					26,00	76,00	1'976,00
5 POTABILIT A'	Lavaggio nuove condotte e verifica potabilità con prelievi e analisi presso laboratorio certificato. Lavaggio condotte e analisi potabilità					1,00		
	SOMMANO epo					1,00	390,00	390,00
6 SCONTO	Sconto 5% Sconto 5% sull'importo delle lavorazioni sopra descritte					1,00		
	SOMMANO N					1,00	-183,27	-183,27
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'482,20
	TOTALE euro							3'482,20
	Data: 04/07/2017							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area SAE - Frazione ROCCASALLI - (N. 13 moduli abitativi provvisori)
Realizzazione nuovo tratto di linea, allaccio e installazione contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 04/07/2017

IL TECNICO

Num. Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O									
LAVORI A MISURA									
1 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa; eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Nuova linea	1,00	79,00	0,400	1,000	31,60			
	SOMMANO m ³					31,60	22,61	714,48	
2 B02.01.005.b .04	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto I ... dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e riotterrì per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 40 mm Nuova linea/allaccio	1,00	79,00			79,00			
	SOMMANO m					79,00	3,18	251,22	
3 A02.02.001.d	Riotterrò o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pisolatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Sabbia	1,00	79,00	0,400	0,300	9,48			
	SOMMANO m ³					9,48	38,44	364,41	
4 A02.02.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Ricoertura scavo	1,00	79,00	0,400	0,700	22,12			
	SOMMANO m ³					22,12	59,80	1'322,78	
5 ALL- COLL_40	Allaccio/collegamento idrico da 0 a 10 ml compreso scavo e ripristino, fornitura e posa in opera tubazione raccordi di presa ccc.					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	732,32	732,32	
6 INST SOST CONT	Installazione/sostituzione del contatore comprensivo della racconderia necessaria Installazione nuovo contatore x MAP					13,00			
	SOMMANO cad.					13,00	76,00	988,00	
7 POTABILIT Δ'	Lavaggio nuove condotte e verifica potabilità con prelievi e analisi presso laboratorio certificato.					1,00			
	SOMMANO epo					1,00	390,00	390,00	
8 SCONTO	Sconto 5% Sconto 5% sull'importo delle lavorazioni sopra descritte					1,00			
	SOMMANO N					1,00	-238,16	-238,16	
A R I P O R T A R E									4'525,05

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area SAE - Frazione TERRACINO - (N. 10 moduli abitativi provvisori)
Realizzazione nuovo tratto di linea, allaccio e installazione contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 04/07/2017

IL TECNICO

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m²	1,00	86,00	0,400	7,000	240,80		
	SOMMANO m²/cm					240,80	1,46	351,57
2 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Nuova linea dal pozzetto esistente	1,00	86,00	0,400	1,000	34,40		
	SOMMANO m³					34,40	22,61	777,78
3 B02.01.005.b .04	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto I ... dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 40 mm Nuova linea/allaccio	1,00	86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	3,18	273,48
4 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Sabbia	1,00	86,00	0,400	0,300	10,32		
	SOMMANO m³					10,32	38,44	396,70
5 A02.02.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Ricoertura scavo	1,00	86,00	0,400	0,700	24,08		
	SOMMANO m³					24,08	59,80	1'439,98
6 B01.05.014.0 1.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale	1,00	86,00	0,400	4,000	137,60		
	SOMMANO m²/cm					137,60	2,11	290,34
7 ALL- COLL_40	Allaccio/collegamento idrico da 0 a 10 ml compreso scavo e ripristino, fornitura e posa in opera tubazione raccordi di presa ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	732,32	732,32
8 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e							
	A R I P O R T A R E							4'262,17

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area SAE - Frazione TINO - (N. 6 moduli abitativi provvisori)
Realizzazione allaccio - collegamento lotto e installazione contatori.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 04/07/2017

IL TECNICO

Comune di Accumoli
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Frazione COLLEPOSTA - Riattivazione Fontana acqua zona Pic-Nic
Realizzazione nuovo tratto di linea/allaccio e collegamenti.

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Data, 21/06/2017

IL TECNICO

Num. Ord. LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	h/peso		unitarie	TOTALI
RIPORTO								
LAVORI MISURA								
1 B01.01.006	Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra dello spessore medio di 5 cm, poste in malta o sabbia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere, eseguita a mano	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	35,33	70,66
2 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cave, di terreni in roccia con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Nuova linea dal pozzetto esistente	1,00	29,00	0,400	1,000	11,60		
	SOMMANO m ³					11,60	22,61	262,28
3 B02.01.005.b .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità di prodotto I ... dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rifianchi e rinterrì per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 32 mm Nuova linea/allaccio	1,00	29,00			29,00		
	SOMMANO m					29,00	2,42	70,18
4 A02.02.001.d	Rinterrò o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Sabbia	1,00	29,00	0,400	0,300	3,48		
	SOMMANO m ³					3,48	38,44	133,77
5 A02.02.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... per ciascuna commessa conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Ricoertura scavo	1,00	2,00	0,400	0,700	0,56		
	SOMMANO m ³					0,56	59,80	33,49
6 B01.05.032.b	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastre o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncare, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta: di lastre ad opera incerta	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	60,50	121,00
7 A02.02.002.a	Rinterrò o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cave	1,00	27,00	0,400	0,700	7,56		
	SOMMANO m ³					7,56	6,31	47,70
A RIPORTARE								739,08

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_8029736	Data richiesta	23/06/2017	Scadenza validità	21/10/2017
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	SATO SRL
Codice fiscale	00743190449
Sede legale	VIA DEL BOZZOLO, SNC 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.