



Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 – 83100 Avellino – <http://www.altocalore.it>

☎ 0825/7941 - ☎ 0825/31105 - ✉ info@altocalore.it

Oggetto:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO DELLE RETI IDRICHE INTERNE GESTITE DALLA SOCIETA'

AREA BENEVENTO 1

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO E STIMA GENERALE

Allegato n°: 3	Scala:	Data: Ottobre 2014	Codice finanziamento:
REVISIONI			GRUPPO DI LAVORO
<i>Versione</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione sintetica delle modifiche</i>	Dott. ing. Alessandro Petrozziello

PROGETTISTI		VISTO
<i>I progettisti architettonici</i> Geom. Iginò Ferraro Geom. Generoso Damato	<i>Il coordinatore per la sicurezza</i> Dott. arch. Anna Pascale	<i>Responsabile del Procedimento</i> Dott. ing. Francesco Monaco
Geom. Aldo Di Furia Geom. Luigi Iandolo		<i>Il Direttore Generale</i> Dott. ing. Eduardo Di Gennaro

Documento di proprietà dell'Alto Calore Servizi s.p.a. – È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione

Computo metrico estimativo

Lavori di manutenzione ordinaria e pronto intervento sulle reti idriche gestite dall'Alto Calore Servizi s.p.a. - AREA BENEVENTO 1

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	18 001 b	<p>Computo</p> <p>Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza, anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima in pianta di 1,50 m x 1,50 m, profondità massima di 1,50 m, e comunque fino a 1,50 mc, in qualsiasi giorno sia festivo che feriale, ed a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <p>l'onere per il cantieraggio del sito, comprensivo del trasporto a/r ed eventuale ritrasporto a/r dell'escavatore, per ogni intervento commissionato;</p> <p>l' utilizzo di motopompe e di ogni altra attrezzatura necessaria per dare l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte, il tutto ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori;</p> <p>la esecuzione di tutti i saggi e le ricerche necessarie per la localizzazione precisa della perdita idrica;</p> <p>la profilatura del cavo secondo le indicazioni degli incaricati dalla Direzione Lavori, compreso le sbatacchiature ed armature dello scavo, idonee a prevenire o contenere lo smottamento del terreno, nel rispetto delle norme antinfortunistiche e secondo quanto richiesto dalla D.L. e dal C.S.E.,</p> <p>la posa in opera di tutti gli accorgimenti e le segnaletiche necessarie ed occorrenti ad evidenziare lo stato di pericolo, a tutela della salvaguardia per la pubblica e privata incolumità, compreso le lanterne, per le ore serali e notturne, atte a segnalare la presenza dello scavo, per tutto il periodo dei lavori e comunque fino all'eliminazione di ogni pericolo.</p> <p>L'intervento verrà calcolato a credito dell'impresa solo a completamento nella sua interezza, l'impresa resta comunque responsabile dello stato dei luoghi dell'intervento durante l'esercizio e fino alla collaudazione dell'opera. Qualora, durante l'esercizio e/o all'atto del collaudo si rendesse necessario eseguire lavori di eventuali ricariche, al fine di eliminare situazioni di pericolo e dare compiuti gli interventi eseguiti in precedenza, l'impresa dovrà provvedere a propria cura e spese previa semplice comunicazione della Direzione Lavori. In</p>							

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		<p>mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. Per scavi da 1,01 mc fino a 1,50 mc</p> <p>-----</p> <p>Intervento di scavo, per la riparaz...scavi da 1,01 mc fino a 1,50 mc</p> <p>fino al dn 100 in terreno</p>							
2	18 002 b	<p>Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza, anche in presenza di acqua da aggottare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima in pianta di 1,50 m x 1,50 m, profondità massima di 1,50 m, e comunque fino a 1,50 mc, in qualsiasi giorno sia festivo che feriale, ed a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Nel prezzo è compreso: l'onere per il cantieraggio del sito, comprensivo del trasporto a/r ed eventuale ritrasporto a/r dell'escavatore, per ogni intervento commissionato; l' utilizzo di motopompe e di ogni altra attrezzatura necessaria per dare l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte, il tutto ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori; il taglio della pavimentazione di qualsiasi spessore eseguito con disco o martello; la demolizione e asportazione della pavimentazione stradale; la esecuzione di tutti i saggi e le ricerche necessarie per la localizzazione precisa della perdita idrica; la profilatura del cavo secondo le indicazioni degli incaricati dalla Direzione Lavori, compreso le sbatacchiature ed armature dello scavo, idonee a prevenire o contenere lo smottamento del terreno, nel rispetto delle norme antinfortunistiche e secondo quanto richiesto dalla D.L. e dal C.S.E., la posa in opera di tutti gli accorgimenti e le segnaletiche necessarie ed occorrenti ad evidenziare lo stato di pericolo, a tutela della salvaguardia per la pubblica e privata incolumità, compreso le lanterne, per le ore serali e notturne, atte a segnalare la presenza dello scavo, per tutto il periodo dei lavori e comunque fino all'eliminazione di ogni pericolo.</p> <p>L'intervento verrà calcolato a credito dell'impresa solo a completamento nella sua interezza, l'impresa resta comunque</p>	284,000		Sommano	cad	284,000	€135,00	€38 340,00
								A riportare	€38 340,00

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €38 340,00									
3	18 002 c	<p>responsabile dello stato dei luoghi dell'intervento durante l'esercizio e fino alla collaudazione dell'opera. Qualora, durante l'esercizio e/o all'atto del collaudo si rendesse necessario eseguire lavori di eventuali ricariche, al fine di eliminare situazioni di pericolo e dare compiuti gli interventi eseguiti in precedenza, l'impresa dovrà provvedere a propria cura e spese previa semplice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno.</p> <p>Per scavi da 1,01 mc e fino a 1,50 mc</p> <p>-----</p> <p>Intervento di scavo, per la riparaz...cavi da 1,01 mc e fino a 1,50 mc</p> <p>fino al dn 100 su strada</p> <p>Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,70 m, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente, in rocce sciolte o rocce dure con uso di martellone, pagato a parte per le effettive ore di utilizzo e previa autorizzazione della D.L., applicato all'escavatore di qualsiasi tipo, dimensione e potenza, anche in presenza di acqua da aggotare, realizzato sia a mano che con mezzi meccanici, eseguito per una sezione massima in pianta di 2,00 m x 2,00 m, profondità massima di 2,00 m, per volumi di scavo maggiori di 3,375 mc e comunque fino a 4,00 mc, in qualsiasi giorno sia festivo che feriale, ed a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <p>l'onere per il cantieraggio del sito, comprensivo del trasporto a/r ed eventuale ritrasporto a/r dell'escavatore, per ogni intervento commissionato;</p> <p>l' utilizzo di motopompe e di ogni altra attrezzatura necessaria per dare l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte, il tutto ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori;</p> <p>il taglio della pavimentazione di qualsiasi spessore eseguito con disco o martello;</p> <p>la demolizione e asportazione della pavimentazione stradale;</p> <p>la esecuzione di tutti i saggi e le ricerche necessarie per la localizzazione precisa della perdita idrica;</p> <p>la profilatura del cavo secondo le indicazioni degli incaricati dalla Direzione Lavori, compreso le sbatacchiature ed armature dello scavo, idonee a prevenire o contenere lo smottamento del terreno, nel rispetto delle norme antinfortunistiche e secondo quanto richiesto dalla D.L. e dal C.S.E.,</p>	885,000				885,000		
					Sommano	cad	885,000	€158,00	€139 830,00
A riportare €178 170,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€178 170,00	
4	18 008 a2	la posa in opera di tutti gli accorgimenti e le segnaletiche necessarie ed occorrenti ad evidenziare lo stato di pericolo, a tutela della salvaguardia per la pubblica e privata incolumità, compreso le lanterne, per le ore serali e notturne, atte a segnalare la presenza dello scavo, per tutto il periodo dei lavori e comunque fino all'eliminazione di ogni pericolo. L'intervento verrà calcolato a credito dell'impresa solo a completamento nella sua interezza, l'impresa resta comunque responsabile dello stato dei luoghi dell'intervento durante l'esercizio e fino alla collaudazione dell'opera. Qualora, durante l'esercizio e/o all'atto del collaudo si rendesse necessario eseguire lavori di eventuali ricariche, al fine di eliminare situazioni di pericolo e dare compiuti gli interventi eseguiti in precedenza, l'impresa dovrà provvedere a propria cura e spese previa semplice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. Per scavi oltre 3,375 mc e fino a 4,00 mc ----- Intervento di scavo, per la riparaz...o a 4,00 mc dal dn 100 al dn 200 su strada	41,000				cad	41,000	
		41,000						€182,00	€7 462,00
5	18 008 a4	Intervento di scavo come all' art. 18 001b, eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno, compreso il trasporto dello scavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto l'80%. ----- Intervento di scavo come all' art. ...ore intervento viene corrisposto l'80%. fino al 100 in terreno	54,000				cad	54,000	
		54,000						€108,00	€5 832,00
6	18 008 b4	Intervento di scavo come all' art. 18 002c eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno, compreso il trasporto dello scavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70%. ----- Intervento di scavo come all' art. ...re intervento viene corrisposto il 70%. fino al dn 100 su strada	220,000				cad	220,000	
		220,000						€126,40	€27 808,00
A riportare								€219 272,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€219 272,00	
7	18 008 b1	dal dn 100 al dn200 su strada	96,000				96,000		
		Intervento di scavo come all' art. 18 001c eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno, compreso il trasporto dello scavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70%. ----- Intervento di scavo come all' art. ...re intervento viene corrisposto il 70%.							
8	05 001	dal dn 100 al dn 200 in terreno	25,000				25,000		
		Rinterro dei cavi sia con materiale proveniente da scavi eseguiti in precedenza, ove riconosciute dalla Direzione Lavori, sia da cave di prestito acquistate, aperte o coltivate a cura e spese dell'impresa, compreso ogni onere per il trasporto, scarico, spargimento e pistonatura, compreso profilatura della scarpate ed i ricarichi necessari fino a perfetto costipamento, compreso l'onere per la bonifica di ordigni esplosivi e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. ----- Rinterro dei cavi sia con materiale...e e magistero per dare il lavoro finito.							
9	18 010	fino al dn 100 in terreno	284,000			1,50	426,000		
		fino al dn 100 in terreno	54,000			1,50	81,000		
		dal dn 100 al dn 200 in terreno	25,000			4,00	100,000		
		Intervento di trasporto del materiale di risulta per la riparazione di condotte idriche e successivo rinterro del cavo con misto granulometrico, consistente in: a) trasporto di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente da scavi eseguiti a mano o con mezzi meccanici, demolizioni e rimozioni, anche se bagnato, a qualsiasi distanza e dislivello, compreso carico, scarico e spianamento, che può avvenire anche a mano, sul mezzo meccanico situato entro venti metri dal sito di prelievo, presso sito definitivo di smaltimento e/o riutilizzo dello stesso in luoghi preventivamente comunicati alla D.L., comprensivo altresì di trasporto intermedio presso sito di deposito temporaneo con le modalità di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. b) riempimento del cavo con materiale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura. ----- Intervento di trasporto del materia...successive ricariche e la pistonatura.							
		fino al dn 100 su strada	885,000			1,50	1327,500		
		dal dn 100 al dn 200 su strada	41,000			4,00	164,000		
A riportare								€236 497,22	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto €236 497,22			
10	17 006 a	fino al dn 100 su strada	220,000				1,50	330,000		
		dal dn 100 al dn200 su strada	96,000				4,00	384,000		
		Rappezzi stradali in conglomerato bituminoso, spessore reso da cm 5 a cm 8, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto e la rifilatura del manto bituminoso, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la configurazione ed il costipamento del sottofondo stradale, l'applicazione preventiva di emulsione bituminosa. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte: per superficie fino a mq 5,00 ----- Rappezzi stradali in conglomerato b... d'arte: per superficie fino a mq 5,00			Sommano		cad	2205,500	€30,68	€67 664,74
11	18 004a	fino al dn 100 su strada	885,000				2,25	1991,250		
		dal dn 100 al dn 200 su strada	41,000				4,00	164,000		
		fino al dn 100 su strada	220,000				2,25	495,000		
		dal dn 100 al dn200 su strada	96,000				4,00	384,000		
		Sovrapprezzo alla voce 18 002 per il ripristino della pavimentazione diversa da asfalto: lastricato di basoli vecchi di qualunque dimensione posti in opera su letto di sabbia e malta cementizia, compreso l'eventuale rifiuto di basoli nuovi e la bitumatura a caldo dei giunti di pavimentazione previa preparazione delle connesure, con impiego di non meno di Kg. 1 di bitume per mq: ----- Sovrapprezzo alla voce 18 002 per i...di non meno di Kg. 1 di bitume per mq:			Sommano		mq	3034,250	€19,01	€57 681,09
12	18 004b		50,000					50,000		
					Sommano		mq	50,000	€20,39	€1 019,50
13	18 004c		20,000					20,000		
					Sommano		mq	20,000	€17,87	€357,40
							A riportare €363 219,95			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€363 219,95	
14	18 005 (18 001b)	alberi, chiusini,ecc.; ----- Sovrapprezzo alla voce 18 002 per ...ni intorno agli alberi, chiusini,ecc.; Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. ----- Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.	30,000				mq 30,000	€26,74	€802,20
15	18 005 (18 002b)	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. ----- Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.	5,000				cad 5,000	€40,50	€202,50
16	18 005 (18 001c)	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. ----- Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.	15,000				cad 15,000	€47,40	€711,00
17	18 005 (18 002c)	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. ----- Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.	2,000				cad 2,000	€46,50	€93,00
18	18 005 (18 001d)	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. ----- Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.	1,000				cad 1,000	€54,60	€54,60
19	18 005 (18 001e)	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione del 30%. -----	5,000				cad 5,000	€57,00	€285,00
A riportare								€365 368,25	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €365 368,25		
20	E.01.15.10. A	<p>Sovrapprezzo per gli interventi di ...e si applica una maggiorazione del 30%.</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>-----</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p>	5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€76,50	€382,50
21	E.01.40.10. A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>-----</p> <p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</p>	100,000				100,000		
					Sommano	mc	100,000	€6,63	€663,00
22	U.04.10.10. A	<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</p> <p>-----</p> <p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</p>	71,000				71,000		
					Sommano	mc	71,000	€3,12	€221,52
23	06 008	<p>Rimozione e ricollocazione in opera di manufatti in ghisa (chiusini griglie), compreso ogni onere e magistero</p> <p>-----</p> <p>Rimozione e ricollocazione in opera...iglie), compreso ogni onere e</p>	30,000				30,000		
					Sommano	mc	30,000	€35,76	€1 072,80
							A riportare €367 708,07		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €367 708,07		
24	E.03.10.10. A	<p>magistero</p> <p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</p> <p>-----</p> <p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</p>	3000,000		Sommano	kg	3000,000		
							3000,000	€0,46	€1 380,00
25	E.03.10.20. A	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2</p> <p>-----</p> <p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2</p>	8,000		Sommano	mc	8,000		
							8,000	€104,85	€838,80
26	E.03.30.10. A	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</p> <p>-----</p> <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</p>	8,000		Sommano	mc	8,000		
							8,000	€123,79	€990,32
27	E.03.40.10. A	<p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro</p>	40,000		Sommano	mq	40,000		
							40,000	€23,04	€921,60
							A riportare €371 838,79		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Ripporto								€371 838,79	
28	16 010	necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre ----- Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	500,000						
		Chiusini in ghisa sferoidale del tipo con telaio quadrato e botola circolare idoneo a sopportare carichi superiori a T 40, forniti in opera compreso ogni onere e magistero ----- Chiusini in ghisa sferoidale del ti...in opera compreso ogni onere e magistero			Sommano	kg	500,000	€1,38	€690,00
29	16 011	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa per chiusini o griglie con coperchio ribaltabile compreso ogni onere e magistero ----- Fornitura e posa in opera di manufa...altabile compreso ogni onere e magistero	5,000						
					Sommano	cad	5,000	€228,07	€1 140,35
30	17 007	Ricostruzione di lastricato di basoli vecchi di qualunque dimensione posti in opera su letto di sabbia e malta cementizia compreso l'innaffiatura, spolveratura, sigillatura dei giunti con bitume, compreso la fornitura e lo spandimento della sabbia o della malta cementizia, compreso l'eventuale rifusa dei basoli nuovi, compreso ogni altro onere e magistero. ----- Ricostruzione di lastricato di baso..., compreso ogni altro onere e magistero.	500,000						
					Sommano	kg	500,000	€1,32	€660,00
31	17 017	Pozzetto di raccordo prefabbricato in cemento armato vibrato, fornito in opera completo di coperchio, compreso la sigillatura e la frattura dei diaframmi per passaggio delle tubazioni escluse le opere murarie alla base e ai lati di misura cm. 40 x 40 x 40 ----- Pozzetto di raccordo prefabbricato ...ase e ai lati di misura cm. 40 x 40 x 40	30,000						
					Sommano	mq	30,000	€19,01	€570,30
32	18 007	Intervento di utenze private per distacco comprendente demolizione di pavimentazione per il rintraccio dell'eventuale gruppo di manovra la mano d'opera di assistenza all'idraulico della Società, il riempimento del cavo con materiale inerte ed il ripristino della pavimentazione a regola d'arte per ogni	6,000						
					Sommano	cad	6,000	€38,48	€230,88
A riportare								€375 130,32	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €375 130,32		
33	26 001	distacco ----- Intervento di utenze private per di...azione a regola d'arte per ogni distacco	5,000						
		Sommano					cad	5,000	
		Intervento di pulizia pozzetti rete idrica da realizzare anche in presenza di acqua per manufatti fino a mc. 3.50, sia a mano che con mezzi idonei, di qualsiasi dimensione e a qualsiasi profondità, di qualsiasi giorno sia festivo che feriale ed a qualsiasi ora, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori, compreso: l'utilizzo di tutta la manodopera occorrente, ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori per dare compiuto l'intervento; il trasporto sul sito d'impiego ed utilizzo fino ad ultimazione dell'intervento di motopompe e aspiratori di qualsiasi tipo, dimensione e potenza, il tutto ad insindacabile richiesta della Direzione Lavori; il trasporto al rifiuto del materiale proveniente dalla pulizia a qualsiasi distanza e su aree da procurarsi a cura e a carico dell'Impresa, compreso il carico e lo scarico dello stesso da eseguirsi nella stessa giornata dell'intervento; la disinfestazione e la tinteggiatura delle pareti del pozzetto da eseguirsi con latte di calce; la fornitura di segnaletica stradale e di quanto altro occorra per segnalare, secondo le vigenti norma del Codice della Strada, la presenza fino all'eliminazione dello stato di pericolo, per la pubblica e privata incolumità; l'intervento verrà calcolato a credito dell'Impresa solo a completamento nella sua interezza; i pagamenti in acconto saranno calcolati in proporzione agli interventi eseguiti e completati all'atto della redazione dei certificati di pagamento, così come stabilito nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al contratto principale; per quanto non contemplato nel seguente articolo, si fa riferimento al Capitolato Speciale d'Appalto							
34	03 008	----- Intervento di pulizia pozzetti rete...mento al Capitolato Speciale d'Appalto	5,000						
		Sommano					cad	5,000	€120,00
		Martello perforatore e demolitore ad aria compressa, con relativo compressore o demolitore elettrico con relativo gruppo elettrogeno, compreso il trasporto, il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante ed il lubrificante. per ogni ora di effettivo funzionamento.							
							A riportare €376 523,62		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto €376 523,62		
35	03 010	----- Martello perforatore e demolitore a...per ogni ora di effettivo funzionamento.	100,000						
							100,000		
			Sommano			100,000	€50,38	€5 038,00	
		Nolo di pompa autoadescante non elettrica, a scoppio, compreso tutti gli oneri per il funzionamento, per acqua con prevalenza minima mt 10, per una portata minima di 10 l/s, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento. Per ogni ora di effettivo funzionamento.	350,000						
	----- Nolo di pompa autoadescante non ele...Per ogni ora di effettivo funzionamento.								
					350,000				
	Sommano				350,000	€38,74	€13 559,00		
	Computo								
		Totale €395 120,62							
							Totale	€395 120,62	

INTERVENTI AREA BENEVENTO 1

COMUNE	fino al dn 50	dn 50 - dn 100	dn 100 - dn 150	dn 150 - dn 200	TOTALE
Arpaise	20	5	4	3	32
Ceppaloni	83	23	6	5	117
S. Leucio del Sannio	42	12	4	4	62
Calvi	68	21	4	3	96
S. Giorgio del Sannio	59	25	11	5	100
S. Nazaro	28	8	3	3	42
S. Angelo a Cupolo	44	10	5	4	63
S. Nicola Mnfredi	44	12	4	4	64
S. Martino Sannita	3	1	3	3	10
Apollosa	44	13	4	4	65
Apice	59	15	6	3	83
Buonalbergo	39	7	3	3	52
Paduli	41	6	3	4	54
S. Arcangelo Trimonte	44	6	4	3	57
Pago Veiano	89	22	5	2	118
Pesco Sannita	35	6	3	2	46
Pietrelcina	65	18	4	2	89
Reino	114	30	5	2	151
Campolattaro	47	10	3	2	62
Pontelandolfo	90	35	8	4	137
S. Croce del Sannio	89	11	3	2	105

1147	296	95	67	1605
71,46%	18,44%	5,92%	4,17%	100%