



Comune di Norcia

Provincia di Perugia

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Intervento di somma urgenza sul Rio della sorgente del Torrente Torbidone in Comune di Norcia conseguente gli eventi sismici dell'Ottobre 2016

COMMITTENTE: COMUNE DI NORCIA

IMPRESA: S.E.A S.n.c. di Lucci Alberico & Ercole con sede in Cascia (PG)

Contratto in data 05/05/2017 rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 239 368.23

Data Offerta:	06/02/2017	IMPORTO DEL PROGETTO:	239 230.87
Data Consegna:	06/11/2017	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	06/02/2017	Importo per la Sicurezza:	8 577.95
Giorni Utili per Ultimazione:	60	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	56	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	2	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	31/05/2017		
Data FINE LAVORI:	31/05/2017	Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1 A01001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la re ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO m³	6'786,50	4,46	30'267,79
2 A01009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³/km	424,50	0,71	301,40
3 A01010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO m³	2'621,50	4,09	10'721,94
4 A03017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm²)	SOMMANO m³	3,00	136,94	410,82
5 A03017.c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C32/40 (Rck 40 N/mm²)	SOMMANO m³	4,65	149,59	695,59
6 A03042.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	SOMMANO kg	465,00	1,26	585,90
7 C01014	Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambito del cantiere. Sono compresi: la preparazione e la compatta ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati.	SOMMANO m³	3'720,00	4,39	16'330,80
8 C01144.a	Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non ... llo di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. livello di contenimento LC = 82 KJ Classe N 2 (A2).	SOMMANO m	664,00	44,10	29'282,40
9 C02129.c	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.	SOMMANO cad	2,00	67,00	134,00
10 F01027.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... a sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione	SOMMANO mese	1,00	252,00	252,00
11 F01027.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... icurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori: nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione	SOMMANO mese	1,00	192,00	192,00
12 F01033.a	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione	SOMMANO mese	1,00	185,00	185,00
13 F01033.b	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione	SOMMANO mese	1,00	149,00	149,00
14 F01037.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la				
	A RIPIETARE				89'508,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			89'508,64
15 F01043	sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,20 SOMMANO m	40,00	12,00	480,00
16 F01044	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e ... adrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro SOMMANO m²	6,00	33,50	201,00
17 F01114 b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc., costituita da tubolare perimetrale e za ... re. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO cad	4,00	16,80	67,20
18 F01115 b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00 SOMMANO giorno	600,00	0,19	114,00
19 F01116	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicant ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SOMMANO giorno	60,00	0,16	9,60
20 NP.01	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che preve ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori SOMMANO giorno	600,00	0,28	168,00
21 NP.02	Posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento,turbovibrocompressi, a sezione nominale interna rettangolare o quadrata forniti dal committente. I man ... ezzi tiratubi per l'inserimento della punta maschio nella femmina evitando tassativamente l'uso della benna o similari SOMMANO ml	82,50	106,00	8'745,00
22 NP.03	Fornitura e posa in opera di telo in pvc compreso la saldatura il fissaggio sulle pareti dello scavo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	1'057,00	20,60	21'774,20
23 NP.04	Nolo a caldo escavatore cingolato del peso superiore a 160 ql, compreso l'onere per il carburante il conducente e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente funzionante SOMMANO ora	30,00	70,00	2'100,00
24 NP.05	Nolo a caldo di autocarro della portata superiore a 200 ql, compreso l'onere per il conducente , il carburante e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente funzionante SOMMANO ora	30,00	70,00	2'100,00
25 NP.06(17.02.130)	Operaio qualificato SOMMANO ora	30,00	30,63	918,90
26 NP.07(17.03.0390.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE CON ELEMENTI DI PIETRAME DEL PESO FINO A Q 10. Formazione di scogliere con elementi di pietrame o massi in pietra silicea, calcarea o di cava, di pezzatur ... ietrame di pezzatura idonea, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	2'478,30	62,00	153'654,60
27 NP.08 17.02.0060	GEOTESSILI NON TESSUTI. Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche ge ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 6. SOMMANO mq	2'114,00	2,13	4'502,82
28 NP.09 17.02.0070.002	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE SUGLI ARGINI DEI CORSI D'ACQUA. Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di acqua, di qualunque tipo, sia arborea che arbustiva, compr ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale del corso d'acqua interessato. SOMMANO mq	1'200,00	1,27	1'524,00
29	FORMAZIONE DI ARGINI. Formazione di argini e rilevati di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale proveniente sia dagli scavi, in quanto ritenuto idoneo dalla D.L. e pre ... ccla. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con materiale proveniente da cava di prestito. SOMMANO mc	48,00	15,60	748,80
	Messa a dimora di talce di specie arbustive (diametro cm 1- 5, lunghezza cm 70-80) ad elevata capacità vegetativa			
	A R I P O R T A R E			286'616,76

	importo delle lavorazioni (A)	stima della sicurezza (B)
TOTALE GENERALE	€ 294 079,09	€ 2 986,72

C	ONERI SICUREZZA NON ASSOGGETTATI A RIBASSO D'ASTA	€ 5 591,23
D	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA [A-D])	€ 288 487,86
E	RIBASSO D'ASTA -20,00%	€ 57 697,57
F	IMPORTO AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA, DELLE SPESE GENERALI G = A - (B+C) - F	€ 230 790,29
G	ONERI PER LA SICUREZZA + PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI DA NON ASSOGGETTARE A RIBASSO D'ASTA H = (B+C)	€ 8 577,95
H	IMPORTO TOTALE LAVORI DA LIQUIDARE COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA E PERCENTUALE SPESE GENERALI H = F + G	€ 239 368,24
I	IMPORTO TOTALE LIQUIDATO Certificato di Pagamento SAL n°1 ed ultimo a tutto il 31/05/2017	€ 226 202,98
L	Importo da liquidare SAL FINALE a tutto il 21/02/2014	€ 13 165,26

S.E.A. s.n.c.
di Lucio Alberico e Enrico M. M. M.
Sede: CASCI (PG)
Zona Industriale L. Padula
Tel. 0743 751101 - Fax 0743 751233
Partita IVA 01585320540

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Livio Angeletti

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Ramacci

Francesco Ramacci

L'Impresa accetta il presente finale dell'importo complessivo di €. 239.368,24 con un credito residuo netto di €. 13.165,26, senza riserve ed eccezioni comunque deducibili.

Perugia il 21/11/2017

S.E.A. s.n.c.
di Lucio Alberico e Enrico M. M. M.
Sede: CASCI (PG)
Zona Industriale L. Padula
Tel. 0743 751101 - Fax 0743 751233
Partita IVA 01585320540

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Livio Angeletti



Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Ramacci

Francesco Ramacci