



COMUNE DI TORNIMPARTE PROVINCIA DELL'AQUILA (AQ)



"Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio di dissesto idrogeologico del bacino del Raio in località Palombaia"

CUP: B84D24000030001 - CIG: B351F0668C

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023



Gruppo di progettazione

(Mandataria)
C&C Engineering s.r.l.

Via Nazionale 96-98050 Terme Vigliatore (ME)
Tel. 090 9782254
www.ccecengineering.it
e-mail: info@cecengineering.it
Pec: ccecengineeringsrl@pec.it

C&C ENGINEERING s.r.l.
Il Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Carmelo Caliri)

(Mandanti)
Dott. Geologo Domenico Feminò



Dott. Archeologo Alberto D'Agata

Dott. Alberto D'Agata
Archeologo
P. n. 0466710877

RESPONSABILE UNICO PROGETTO:

Arch. Maria Cristina Deli




RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO E DELLE PRESTAZIONI:

Ing. Carmelo Caliri (Direttore Tecnico)

C&C Engineering s.r.l.

Elaborato

Computo metrico sicurezza

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/03/2026	PRIMA EMISSIONE	C.C. - F.R.	C.C. - F.R.	C.C.
ARCHIVIO	05-25	  	SCALA	DATA 17/03/2026	ELAB. N° EE 05

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio di dissesto idrogeologico del bacino del Raio in località Palombaia

COMMITTENTE: Comune di Tornimparte

Data, 17/03/2026

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 ABR25_S.00 1.010.040.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... eso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali.- Fornitura e posa Per la recinzione del campo base del cantiere Per la delimitazione delle aree di stoccaggio e aree delle lavorazioni dei materiali, entrambi posizionate all'interno del campo base; Per delimitazione delle aree relative agli interventi lungo i tratti di strada, (si considerano tratti di 20 mt a volta);	1,00	90,00		2,000	180,00		
		1,00	20,00		2,000	40,00		
		1,00	20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					260,00	13,39	3'481,40
2 ABR25_S.00 1.010.040.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a m ... feriore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali.- Nolo per i mesi successivi Nolo per i mesi successivi al primo Nolo per i mesi successivi al primo Nolo per i mesi successivi al primo	8,00	90,00		2,000	1'440,00		
		8,00	20,00		2,000	320,00		
		8,00	20,00		2,000	320,00		
	SOMMANO m²/mese					2'080,00	0,52	1'081,60
3 ABR25_S.00 1.030.010.a	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore- Da 1 kg, classe 21BC Per campo base;					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,59	55,18
4 ABR25_S.00 1.030.070.a	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete- In PVC per estintore da kg 1 Per posizionamento dei due estintori previsti per il campo base;					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,24	4,48
5 ABR25_S.00 2.020.070.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... e, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca Da posizionare in campo base ;					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	335,67	335,67
6 ABR25_S.00 2.020.080.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... posto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca Per una durata di 9 mesi;					9,00		
	SOMMANO cad/mese					9,00	196,82	1'771,38
7 ABR25_S.00 2.020.100.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 450 x240							
	A R I P O R T A R E							6'729,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'729,71
	cm con altezza pari a 240 cm Per allestimento di un locale spogliatoio e refettorio; *(par.ug.=1,00*9) Per allestimento di un locale destinato a deposito attrezzi; *(par.ug.=1,00*9) Per allestimento di un locale attrezzato ad ufficio; *(par.ug.=1,00*9)	9,00 9,00 9,00				9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad/mese					27,00	247,34	6'678,18
8 ABR25_S.00 3.010.020.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere- In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g Si prevedono doppi elmetti (uno di esercizio + uno di riserva) per una squadra tipo di 6 operai; *(par.ug.=(6,00*2)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	1,67	180,36
9 ABR25_S.00 3.010.030.b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166- In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto Si prevedono doppi dispositivi (uno di esercizio + uno di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una durata complessiva di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	1,88	203,04
10 ABR25_S.00 3.010.050.a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352- Cuffia peso 180 g SNR 27 dB Si prevedono doppi dispositivi (1 di esercizio + 1 di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una squadra tipo di 6 operai e per la durata di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	3,21	346,68
11 ABR25_S.00 3.010.040.f	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari-Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1 Si prevedono doppi dispositivi (1 di esercizio + 1 di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una squadra tipo di 6 operai e per la durata di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	1,14	123,12
12 ABR25_S.00 3.010.060.e	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale- Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola Si prevedono doppi dispositivi (1 di esercizio + 1 di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una squadra tipo di 6 operai e per la durata di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	4,59	495,72
13 ABR25_S.00 3.010.110.d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P Si prevedono doppi dispositivi (1 di esercizio + 1 di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una squadra tipo di 6 operai e per la durata di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	7,84	846,72
	A R I P O R T A R E							15'603,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'603,53
14 ABR25_S.00 3.010.130.h	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 Si prevedono doppi dispositivi (1 di esercizio + 1 di riserva in caso di guasto o malfunzionamento) per una squadra tipo di 6 operai e per la durata di 9 mesi; *(par.ug.=(2*6)*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/mese					108,00	10,29	1'111,32
15 ABR25_S.00 3.020.010.d	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti- Armadietto per cantieri fino a 25 addetti (par.ug.=1*9)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad/mese					9,00	18,65	167,85
16 ABR25_S.00 4.010.010.d	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare- Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità18 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,54	265,40
17 ABR25_S.00 4.020.010.c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese- Di lato 120 cm, rifrangenza classe I					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,48	104,80
18 ABR25_S.00 4.020.050.a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese- Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza. n.4 da posizionare ai 4 angoli del campo base e gli altri da posizionare in prossimità delle aree di cantiere mobile lungo i tratti stradali oggetto di intervento; *(par.ug.=4+6)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,33	793,30
19 ABR25_S.00 4.020.100.b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile- Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese Da posizionare nel campo base,					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,05	23,05
20 ABR25_S.00 6.010.100.a	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. - Costo riferito al corso- Formazio ... ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere.- per ciascun preposto / direttore di cantiere. di formazione ed informazioni Si prevedono due corsi di formazione ed informazione per ogni addetto organizzati nel tempo del cantiere per n.6 operai *							
	A R I P O R T A R E							18'069,25

COMMITTENTE:

