

## SCHEMA DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

### CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

#### 1. DATI GENERALI DELL' OPERA

- ENTE PROPRIETARIO: COMUNE DI ANTRODOCO
- ENTE UTILIZZATORE: COMUNE DI ANTRODOCO
- COMUNE: ANTRODOCO
- BENE OGGETTO DELL'INTERVENTO: MURO DI SOSTEGNO
- CONTRIBUTO RICHIESTO: € 471.106,08

#### 2. UBICAZIONE INTERVENTO

Via/strada (indicare eventualmente riferimento del Km)/Loc./Fraz. VIA PER ROCCA DI FONDI

Foglio 14 - Particelle n. 666, 930, 644, 671

#### 3. SCHEDE AEDES ai sensi dell'art. 1 c. 5 lettera a) dell' OCDPC n. 422 del 16 dicembre 2016 e dell'art. 14 c. 2 lettere a) ed f) del D.L. 189/2016.

- PRESENTE con esito \_\_\_\_\_ (Allegare scheda) n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- NON PRESENTE (In tal caso si richiede di allegare una perizia asseverata del Tecnico Comunale attestante il livello di danno dell'Opera ai sensi dell'art.14 comma 2 del D.L. 189/2016)
- X NON NECESSARIA  
Motivazione: eseguito sopralluogo GTS trattandosi di un muro

## CAPO II - PARTE ILLUSTRATIVA

### 1. TIPOLOGIA DI INTERVENTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO

- RAFFORZAMENTO LOCALE  
 MIGLIORAMENTO SISMICO  
 ADEGUAMENTO SISMICO (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici strategici)  
 DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE  
 MESSA IN SICUREZZA (in caso di dissesto idrogeologico)

### 2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il muro sorregge la strada che porta alla frazione Rocca di Fondi ed è l'unica strada che da Antrodoco conduce alla frazione. Nella parte sottostante è presente terreno privato.

Il muro è costruito con pietrame e malta, in alcune porzioni i materiali sono vetusti e fatiscenti e causa anche la vegetazione si sono creati crolli parziali della muratura e lesioni diffuse.

Sullo stesso è stato eseguito sopralluogo GTS e sono in progettazione lavori di messa in sicurezza in attesa dei lavori di sistemazione definitiva.

Viste le lesioni diffuse presenti sui paramenti murari e il crollo di porzioni di muratura prevede come lavori di sistemazione definitiva:

- l'inserimento di chiodature profonde;
- la realizzazione di fori drenanti
- esecuzione di riparazione della muratura con metodo "cuci scuci", sulle porzioni deteriorate, lesionate o parzialmente crollate;
- stuccatura profonda e inserimento di rete in acciaio;
- ripristino della faccia vista

### 3. ANALISI SOMMARIA DEGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI, IDRAULICI, IDROLOGICI (nel caso di intervento di messa in sicurezza di dissesto idrogeologico)

### 4. PREVISIONE TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA n. 240 giorni

### 5. VINCOLI TERRITORIALI (nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma; vedi CAPO IV-7. ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA)

REGIME VINCOLISTICO		
Vincolo monumentale D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. art. 10 e ss.	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Vincolo paesaggistico D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. Parte III art. 136 e art. 142	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (specificare tipologia vincolo): - TAV. A - TAV. B "AREA TIPIZZATA" - TAV. C	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Area naturale protetta (parco o riserva statale o regionale, SIC, ZPS, altra area protetta...)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23 (D.G.R. Lazio 6215/1996, D.G.R. Lazio 3888/1998)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Area inondabile (P.A.I.)	<input type="checkbox"/> R4 <input checked="" type="checkbox"/> R3 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R1	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Area rischio frana (P.A.I.)	<input type="checkbox"/> R4 <input type="checkbox"/> R3 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R1	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Usi civici	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Zona sismica	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2A <input type="checkbox"/> 2B <input type="checkbox"/> 3A <input type="checkbox"/> 3B	

Zona soggetta a instabilità di versante (da M.S. se disponibile)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Zona suscettibile di liquefazione	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Zona interessata da faglie attive e capaci	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Zona interessata da cedimenti differenziali	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Altro	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
	<i>Specificare:</i>	

**6.SOGGETTO ATTUATORE ai sensi dell'Art. 15 del D.L.189/2016.**

- COMUNE DI ANTRODOCO mediante apposito accordo con la REGIONE LAZIO
- REGIONE LAZIO anche attraverso l'USRL

**7.CERTIFICAZIONI PRESENTI**

- Certificato di collaudo statico – data ..... prot.
- Certificato di conformità impianto elettrico (ex L. 46/1990) data .....
- Certificazione di conformità impianto termico data .....
- Certificato di conformità impianto idrico-sanitario data .....
- Denuncia impianto di messa a terra GF (DPR 547/55, DPR 462/01) data .....
- Certificato di collaudo apparecchi elevatori (DPR 162/1999) data .....
- Certificato omologazione Centrale Termica data .....
- Certificato Prevenzione Incendi:
  - Non è soggetto, motivazione.....
  - È soggetto
    - Richiesta in corso
    - Scaduto, da rinnovare
    - In corso di validità
- Certificato di agibilità / abitabilità – data ..... prot.

## CAPO III - PARTE ECONOMICA

### 1.A FINANZIAMENTI PREGRESSI

- SI  
Ente Erogante \_\_\_\_\_  
Tipologia di Finanziamento \_\_\_\_\_  
Importo finanziato pari a € \_\_\_\_\_  
Stato Finanziamento:
- Completamente liquidato in data \_\_\_\_\_  
ed utilizzato per i seguenti interventi \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- In parteliquidato di cui € \_\_\_\_\_  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- non ancora liquidato  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- X NO

### 1.B PRESENZA DI POLIZZA ASSICURATIVA

- SI  
Riguardante \_\_\_\_\_  
Risarcimento pari a € \_\_\_\_\_  
Stato :
- Completamente percepito in data \_\_\_\_\_  
ed impiegato come segue \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- In parte percepito di cui € \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- non ancora percepito  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- X NO

### 1.C DONAZIONI

- SI  
Riguardanti \_\_\_\_\_  
Importo pari a € \_\_\_\_\_  
Stato :
- Completamente percepito in data \_\_\_\_\_  
ed impiegato come segue \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- In parte percepito di cui € \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- non ancora percepito  
Stato delle procedure: \_\_\_\_\_
- X NO

2.Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB-TOTALI
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>€ 288.999,20</b>
A.1	Importo soggetti a ribasso d'asta	€ 280.329,22	
A.2	oneri di sicurezza non osttoposti a ribasso d'asta (3%)	€ 8.669,98	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 182.106,88</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10%)	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti, Accatastamenti (RELAZIONE SISMICA E ARCHEOLOGICA)	€ 1.395,90	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi strutturali	€ 10.000,00	
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche</b>	€ 62.169,71	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 4.709,19	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 3.722,40	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 12.873,27	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 24.040,46	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>collaudo tecnico-amministrativo e statico</i> )	€ 6.824,39	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 0,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) compresi oneri per la sicurezza	€ 14.449,96	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori)_ INFLAZIONE sui prezzi	€ 2.889,99	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)	€ 5.779,98	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 9.000,00	
B.9)	Contributo ANAC – <i>esonero ai sensi della Delibera n.359 del 29/03/2017</i>	€ 0,00	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006, spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori (A)	€ 2.889,99	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6= 4%	€ 1.954,26	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 <i>geologo</i> = 2%	€ 94,18	
B.13)	I.V.A. lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento /10% Nuova costruzione	€ 63.579,82	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 -B.2.2 - B.1 - B.5	€ 5.378,99	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 12.235,09	
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 289,00	
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 471.106,88</b>

### 3. STIMA SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Esplicitare la modalità di definizione dell'importo richiesto a contributo per l'opera di cui all'oggetto applicando alle quantità caratteristiche degli stessi, i corrispondenti prezzi parametrici dedotti dai costi standardizzati determinati dall'Osservatorio. In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi simili realizzati, ovvero redigendo un computo metrico                      estimativo                      di                      massima.                      (es.                      €/mq                      o                      €/mc)

**SI ALLEGA COMPUTO METRICO** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**4. ESCLUSIVAMENTE NEL CASO IN CUI L'OPERA SIA UN CIMITERO** *chiarire a quali categorie di lavorazioni fa riferimento l'importo economico richiesto a contributo ed inserito nel quadro economico, ai sensi dell'art. 14 c. 1 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. :*

- STRUTTURE E FINITURE**  
Indicare il tipo di finitura considerata \_\_\_\_\_
- ESCLUSIVAMENTE STRUTTURE** \_\_\_\_\_

### 5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Alberto Guerrieri in qualità di Sindaco pro tempore consapevole delle sanzioni penali previsti per il caso di dichiarazioni false o mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

#### DICHIARA

- che sussiste il nesso di causalità tra i danni riscontrati nell'opera e gli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi;
- che il bene era **utilizzabile** alla data del 24 agosto 2016;

il 13/02/2021

Il Dichiarante



## CAPO IV - PARTE TECNICA

### 1. INQUADRAMENTO INTERVENTO (es. ortofoto)



*Note: Estratto da Google Earth*

## 2. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE

Direzione Provinciale di Rieti Ufficio Provinciale - Territorio - Direttore DANIELE MARIANI

Vis. tel. esente per fini istituzionali



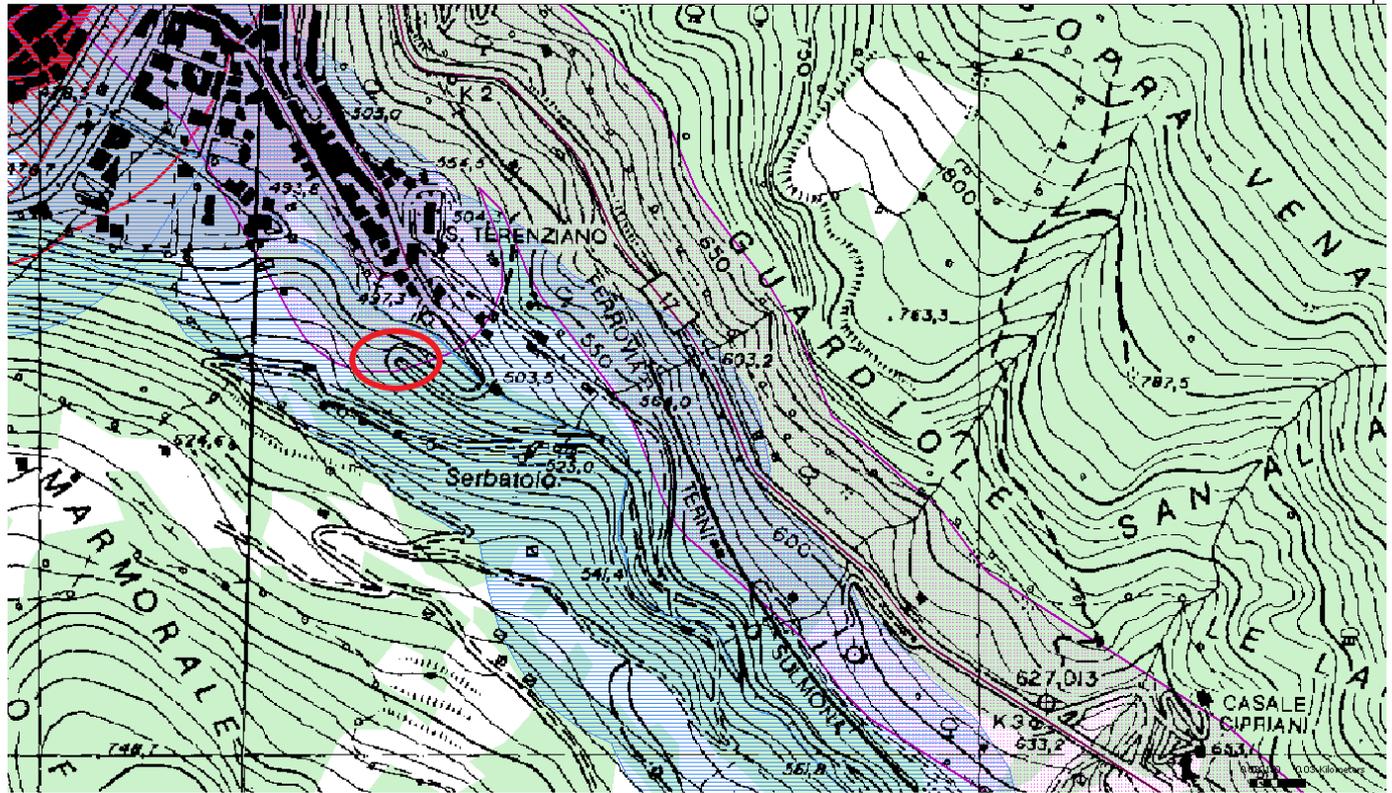
15-Gen-2019 13.91.93  
Prot. n. 118642/2019

Scala originale: 1:2000  
Dimensione cornice: 534.000 x 378.000 metri

Comune: ANTIRODOCO  
Foglio: 14

Note:





**Stralcio P.T.P.R. – Tavola B**

*Note: vincoli:*

*Linee archeo tipizzate - Rispetto Fosso Rapelle - Bosco*

*5. ELABORATI GRAFICI (piante-prospetti-sezioni ove disponibili) in scala \_\_\_\_\_*

Non presenti

*Note:*

## 6.INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO



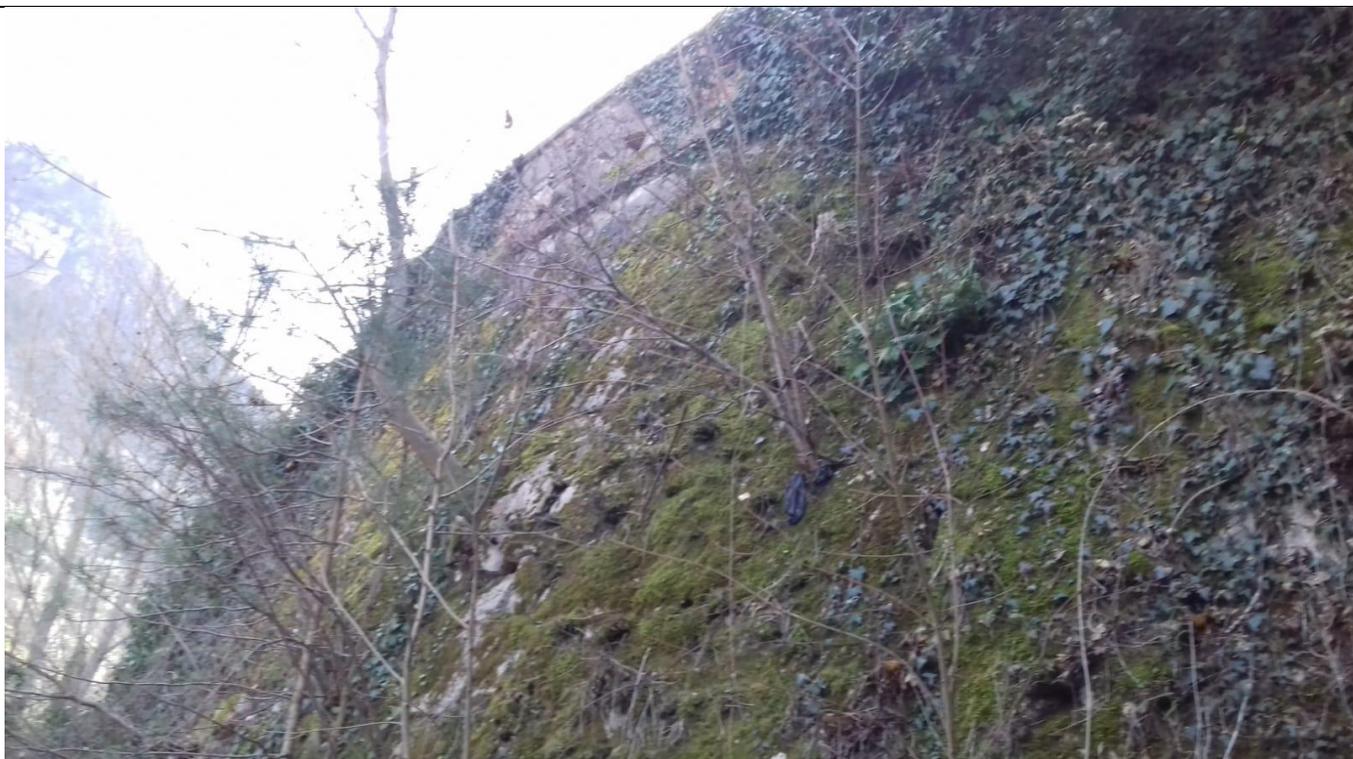
















Via Flavio  
TEL +39.0  
Codice Fis



7. ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

A. Scheda GTS

B. Computo Metrico

C.

D. nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

il 13-02-2021 presso Antrodoco

8. Il Progettista per la Scheda di fattibilità tecnico-economica Geom. Simone De Santis

*Timbro e Firma*



9. Il RUP per la Scheda di fattibilità tecnico-economica Geom. Giuseppe Gregori

*Timbro e Firma*



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riparazione e miglioramento sismico muro di sostegno sito in Via per Rocca di Fondi

**COMMITTENTE:** Comune di Antrodoco

Data, 13/02/2021

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 C04006.c	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestante con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva na ... rreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta pulizia da arbusti e rovi		70,00	13,000		910,00		
	SOMMANO mq					910,00	1,09	991,90
2 C04032	Consolidamento attivo di versante realizzato mediante posa di rete in acciaio di spessore 12,5 mm (± 1 mm), filo di orditura della maglia strutturale in acciaio carbonioso (DIN 172 ... lusi il sollevamento dei materiali in sommità della parete nonché la fornitura e posa in opera della barra di ancoraggio muro di contenimento a gravità *(lung.=50+20)		70,00		13,000	910,00		
	SOMMANO mq					910,00	74,96	68'213,60
3 A24024	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento pulizia della parete dalle piante infestanti					910,00		
	SOMMANO mq					910,00	1,45	1'319,50
4 A01093	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola pulizia fughe muratura					910,00		
	SOMMANO mq					910,00	4,89	4'449,90
5 A01098.a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 atc: con acqua pulizia pietre a vista					910,00		
	SOMMANO mq					910,00	14,08	12'812,80
6 A05041.a	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, rico ... tta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame calcareo cucitura delle lesioni e ricostruzione delle porzioni degradate		10,00	1,000	12,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	647,40	77'688,00
7 A05014	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... igillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito piastre di ancoraggio	130,00			13,500	1'755,00		
	SOMMANO kg					1'755,00	7,02	12'320,10
8 C04033	Ancoraggio passivo di consolidamento puntuale costituito da: barra continua in acciaio ad aderenza migliorata con diametro nominale di 24 mm, completa di centroni e filettata, al ... attrezzature e quant'altro							
	<b>A RIPORTARE</b>							177'795,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							177'795,80
	occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, valutato al metro di ancoraggio realizzato chiodature profonde *(lung.=3+3)	130,00	6,00			780,00		
	SOMMANO m					780,00	66,13	51'581,40
9 C01085	Nolo di camion con gru per lo scarico, il sollevamento, il tiro in alto ed il successivo posizionamento in parete di pannelli paramassi in fune di acciaio zincato delle dimensioni ... rre per dare il lavoro finito. Valutazione eseguita a metro quadrato di pannelli effettivamente sollevati e posizionati. posizionamento in quota delle reti					910,00		
	SOMMANO mq					910,00	19,10	17'381,00
10 A02098.a	Fori drenanti profondi sub-orizzontali o inclinati, eseguiti con macchina perforatrice all'aperto, per la captazione di falde idriche, per lunghezza fino a 50 m, in terreni di qual ... del foro se necessario; il trasporto. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: da m 0 a m 25,00 tubi drenanti sub-orizzontali	35,00	10,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	68,00	23'800,00
11 A02125	Trasporto ed approntamento dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario ttrasporto attrezzatura perforazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'260,00	2'520,00
12 F01057.d	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaf ... re la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste: piattaforma autocarrata H = 34; P = 300; HL = 0,00; N = 3 piattaforma per esecuzione perfori					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	104,00	8'320,00
13 F01063.c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di escavatore di peso e potenza variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di escavatore, è ... to a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: escavatore P = 11.000; Hp 0 95 preparazione dell'area di lavoro					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	73,00	1'752,00
14 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 prefabbricato uffuci, spogliatoio e servizi					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	252,00	504,00
15 F01032.a	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale re ... e di garantire la salute e l'igiene dei							
	<b>A RIPORTARE</b>							283'654,20



# VERBALE

G.T.S. DEL 16.01.2019

L'anno 2019 il giorno 16 del mese di Gennaio, in Antrodoco, premesso che:

- con richieste del Sindaco prot. n. 10404 del 29.11.2018 e confermata dal Coi Unico giusta nota di riscontro pervenuta al protocollo comunale n. 169 in data 08.01.2019

si è attivata la procedura in relazione al seguenti muro di sostegno sito in Antrodoco:

- Muro di sostegno sito in Via per Rocca di Fondi località Moglietta foglio 14 part.IIe 604, 669, 668, 671;

Il muro a gravità in pietra disordinata e malta di pessima qualità ha una lunghezza totale di circa 100 metri e un'altezza che varia da circa 2 metri ad un massimo di circa 20 metri. E' suddiviso in tre settori, due lineari e uno curvilineo. Il muro è a sostegno della strada comunale Antrodoco – Rocca di Fondi.

Il muro nella porzione che insiste sulle part.IIe 604 e 668 presenta dei distaccamenti di ampie e diffuse porzioni di paramento murario con la caduta dei sassi che la compongono. Presenta inoltre fenomeni di cedimento alla base della porzione muraria che insiste sulla part.IIa 669.

Vista la precarietà del muro si prescrive la riparazione del muro previa progettazione.

Del che si redige il presente verbale letto confermato e sottoscritto alle ore 10:25.

si allega:

- SCHEDA GTS Modello C;
- estratto di mappa catastale;

**Squadra 001 VVFF di Rieti**

**Geom. Simone De Santis**  
(Geometra – Comune di Antrodoco)

**Ing. Francesco Alonzi**  
(Strutturista nominato dal Comune di Antrodoco)





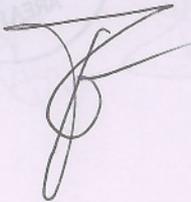
15-Ges-2019 13 31 32  
Prot. n. 1186431/2019  
Scala originale: 1:3000  
Dimensione cartacee: 634.000 x 378.000 metri  
Comune: ANTRODOCCO  
Foglio: 14



UFFICIO TECNICO  
AREA V



UFFICIO TECNICO  
AREA V



COMUNE DI ANTRONCO  
Provincia di Rieti  
UFFICIO TECNICO  
AREA IV





COMUNE DI ANTERODONICO  
Provincia di Rieti  
UFFICIO TECNICO  
AREA IV

UFFICIO TECNICO  
AREA IV

[Handwritten signature]



COMUNE DI ANTRODICO  
Provincia di Rieti  
UFFICIO TECNICO  
AREA IV



*[Handwritten signature]*

COMUNE DI ANTRODOCO  
Provincia di Rieti  
UFFICIO TECNICO  
AREA IV  
*[Handwritten signature]*



COMUNE DI ANTRODO  
Provincia di Rieti  
UFFICIO TECNICO  
AREE A







