

COMUNE DI CITTAREALE

PROVINCIA DI RIETI

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

L'anno **Duemiladiciannove** il giorno **ventitre** del mese di **ottobre** alle ore **11,30** e ss nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Presenti Assenti

NELLI Francesco	Sindaco	x
MARCONI Emidio	Assessore	x
RINALDI Loreto	Assessore	x

N. 67

Seduta del 23.10.2019

OGGETTO:

Partecipa alla Seduta il Segretario Comunale Avv. Simona VULPIANI

Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 64/2018; "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selvarotonda" - codice: DISS_M_037_2018.

- Approvazione Progetto di fattibilità tecnico-economica;

- Presa d'atto del ruolo di Soggetto Attuatore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio.

Il Presidente Sig. Francesco NELLI, in qualità di Sindaco dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto premettendo che sulla proposta della presente deliberazione

sono stati acquisiti i seguenti pareri:

☐ regolarità tecnica parere favorevole

Arch. Claudia TOSTI

☐ regolarità contabile parere favorevole

COMUNE DI CITTAREALE
(Prov. di Rieti)

Deliberazione G.C. n. 67 del 23.10.2019

OGGETTO: Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 64/2018; “Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale – frazione di Selvarotonda” – codice: DISS_M_037_2018.

- Approvazione Progetto di fattibilità tecnico-economica;
- Presa d’atto del ruolo di Soggetto Attuatore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio.

IL SINDACO

Vista l’allegata proposta di deliberazione;

Udita la relazione del Sindaco;

Ritenuto opportuno approvare la predetta proposta di deliberazione;

Con votazione unanime espressa nelle forme e nei modi di legge;

D E L I B E R A

Di approvare l’allegata proposta di deliberazione avente ad oggetto: **Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 64/2018; “Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale – frazione di Selvarotonda” – codice: DISS_M_037_2018.**

- Approvazione Progetto di fattibilità tecnico-economica;
- Presa d’atto del ruolo di Soggetto Attuatore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio.

Successivamente stante l’urgenza

Previa separata ed unanime votazione espressa nelle forme e nei modi di legge;

D E L I B E R A

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134 del D.Lgs 267/2000.

COMUNE DI CITTAREALE
Prov. Di RIETI

PROPOSTA di Delibera G.C.

OGGETTO: Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 64/2018; **“Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selvarotonda” – codice: «DISS_M_037_2018»**

- Approvazione Progetto di fattibilità tecnico-economica;
- Presa d'atto del ruolo di Soggetto Attuatore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio

.....
Parere del Responsabile del Servizio Tecnico.

Il Responsabile dell'area esprime parere favorevole di regolarità tecnica, per quanto di competenza sulla proposta della deliberazione di cui all'oggetto.

Il Responsabile del Servizio

Arch. Claudia Tosti

Cittareale, 23-10-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15 dicembre 2016 e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”, ed in particolare:

- l'articolo 1, che dispone quale ambito di applicazione i Comuni indicati negli allegati 1,2 e 2-bis (comma 1) nonché gli immobili distrutti o danneggiati ubicati in altri Comuni delle regioni interessate (comma 2);
- l'articolo 2, recante la disciplina delle “Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari”, che disciplina il finanziamento per la ricostruzione, la riparazione e il ripristino degli edifici e servizi pubblici;
- l'articolo 3, recante l'istituzione degli “Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016” per la gestione della ricostruzione in ciascuna delle quattro Regioni, Abruzzo Lazio Marche e Umbria;
- l'articolo 14, rubricato “Ricostruzione pubblica”, il quale dispone, al fine di dare attuazione alla programmazione degli interventi, la predisposizione e approvazione di un piano delle opere pubbliche, della ricostruzione dell'edilizia scolastica, dei beni culturali, opere di urbanizzazione, degli interventi sui dissesti idrogeologici;
- l'articolo 15, che individua, tra gli altri, quali “Soggetti attuatori degli interventi relativi alle opere pubbliche e ai beni culturali”, le Regioni, anche attraverso gli Uffici speciali per la ricostruzione (comma 1), ovvero i Comuni o gli altri enti locali interessati previo provvedimento di delega (comma 2);
- l'articolo 32, rubricato “Controllo dell'ANAC sulle procedure del Commissario straordinario”;
- l'articolo 50-bis, recante “Disposizioni concernenti il personale dei Comuni e del Dipartimento della protezione civile”;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in Legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrdoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla

citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 64 del 7 settembre 2018 con la quale è stato approvato il "1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.";

CONSIDERATO che nell'Allegato alla medesima ordinanza è stato inserito l'intervento, relativo alla "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selvarotonda" – codice: «DISS_M_037_2018»;

VISTA la Determinazione n. A00858 del 27/08/2019 con cui l'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio ha nominato il Geom. Dino Primieri quale Responsabile Unico del procedimento dell'intervento in oggetto, trasmessa al Comune di Cittareale con nota prot. n. 683633 del 28/08/2019;

VISTA la Scheda di fattibilità tecnico-economica, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Dino Primieri, in data 14/10/2019, allegata alla presente deliberazione, che individua il ruolo di Soggetto Attuatore in capo alla Regione Lazio/USR e prevede un quadro economico di € 490.000,00 (euro quattrocentonovantamila/00);

RITENUTO quindi di procedere all'approvazione dell'anzidetta Scheda di fattibilità tecnico-economica, comprensiva del quadro economico per complessivi € 490.000,00 (euro quattrocentonovantamila/00) ripartiti rispettivamente in € 342.000,00 (euro trecentoquarantaduemila/00) per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 148.000,00 (euro centoquarantottomila/00) per le somme a disposizione;

VISTA la circolare relativa ai "Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziare per gli interventi di ricostruzione pubblica", del Commissario del Governo per la Ricostruzione;

PRESO ATTO che ai sensi dell'articolo 5, comma 1, dell'Ordinanza Commissariale n. 43 del 15 dicembre 2017, l'entità del contributo erogato dal Commissario è al netto dell'indennizzo assicurativo o di altri contributi pubblici percepiti per le stesse finalità previste dal medesimo articolo 14 del D.L. 189/2016;

CONSIDERATO che, come dichiarato nella scheda di fattibilità, a valere sull'intervento in oggetto, non risultano altri finanziamenti né sono presenti indennizzi assicurativi;

DATO ATTO che, rispetto al contributo definito in prima istanza con l'Ordinanza n. 64/2018, non risulta un'economia dovuta ad altri finanziamenti e/o polizze;

PROPONE

- 1) di considerare le premesse sopra esposte quali parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di dare atto che questa Amministrazione Comunale non è interessata all'acquisizione della delega di cui all'art. 15, c. 2, D.L. n. 189/2016 e smi, e che, di conseguenza, il ruolo di Soggetto Attuatore dell'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selva Rotonda" – codice: «DISS_M_037_2018» resta in capo alla Regione Lazio/USR;
- 3) di prendere atto, di conseguenza, della nota inviata dall'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio in data 28/08/2019 prot. N. 683633 nella quale veniva comunicata la nomina del Geom. Dino Primieri quale Responsabile Unico del Procedimento, dell'intervento in oggetto;
- 4) di approvare la Scheda di fattibilità tecnico-economica relativa all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selva Rotonda" – codice: «DISS_M_037_2018», allegata alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale, per complessivi € 490.000,00 (euro quattrocentonovantamila/00) ripartiti rispettivamente in € 342.000,00

(euro trecentoquarantaduemila/00) per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 148.000,00 (euro centoquarantottomila/00) per le somme a disposizione;

5) di dare atto che a valere sull'intervento in oggetto, finanziato con Ordinanza n. 64/2018, non concorrono altre fonti di finanziamento e non risulta alcuna economia dovuta ad altri finanziamenti e/o polizze;

6) di prendere atto che la copertura delle spese dell'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selva Rotonda" – codice: «DISS_M_037_2018», di cui all'Allegato, verrà effettuata nei limiti delle risorse concesse a carico della specifica contabilità speciale;

7) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, co. 4, del T.U.E.L. di cui al D.lgs. 267/2000, per consentire l'immediata attuazione di quanto in essa disposto.



Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Cittareale - frazione di Selva Rotonda
«DISS_M_037_2018»

CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

1. DATI GENERALI

- COMUNE: Cittareale (RI)
- BENE OGGETTO DELL'INTERVENTO: Piazzale antistante il terminal sciistico della frazione di Selva Rotonda nel comune di Cittareale
- CONTRIBUTO RICHIESTO: €...490.000,00 (euro quattrocentonovantamila/00)
- ORDINANZA DI FINANZIAMENTO: Ordinanza Commissariale n. 64 del 07.09.2018

2. UBICAZIONE INTERVENTO

- Località: Selva Rotonda
- Foglio: 18
- Particelle: varie (32, 34, 224, 228)

3. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Interventi, anche di ingegneria naturalistica, volti a stabilizzare, in termini gravitativi, il fenomeno di dissesto geomorfologico che interessa la porzione più orientale del piazzale. Ricostruzione della sede stradale. Opere di drenaggio delle acque meteoriche. Classe d'uso II, ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»".

CAPO II - PARTE ILLUSTRATIVA

1. TIPOLOGIA DI INTERVENTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO

- ☐ RAFFORZAMENTO LOCALE
- ☐ MIGLIORAMENTO SISMICO
- ☐ ADEGUAMENTO SISMICO CON DELOCALIZZAZIONE (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici strategici)
- ☐ DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE
- ☒ ALTRO: Intervento di messa in sicurezza di un'area interessata da dissesto gravitativo, nella fattispecie, probabili frane da scivolamento e/o colamenti di detriti alterati. Manutenzione viabilità ordinaria. Canalizzazione acque meteoriche

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

A seguito del sopralluogo effettuato, è stata rilevata la presenza di un evidente fenomeno di dissesto gravitativo nella porzione orientale del piazzale antistante la stazione sciistica.

Il piazzale, caratterizzato da una pendenza di circa 5 punti percentuale, si sviluppa in direzione OVEST - EST, dalla quota di m. 1535 slm verso la quota di m. 1530 slm. La sua lunghezza è pari a circa 115 metri mentre la larghezza è di circa 40 metri.

Da quanto è stato possibile evidenziare con il solo rilievo in situ, l'intero piazzale, completamente impermeabilizzato per effetto del manto di copertura in asfalto, sembra essere stato realizzato mediante riempimento, effettuato con materiali di riporto, del preesistente impluvio naturale, fosso di Capo d'Acqua, che solo dalla quota di metri 1530 slm riacquista la sua originaria morfologia.

Proprio in questo punto, anche per gli effetti del dilavamento superficiale ad opera delle acque meteoriche, è possibile osservare un forte fenomeno di erosione con la formazione di cedimenti e frane verso le quote più basse. Pertanto, sarà necessario progettare interventi volti a stabilizzare, in termini gravitativi, il fenomeno di dissesto geomorfologico che interessa proprio la porzione più orientale del piazzale.

Inoltre, gli interventi devono essere indirizzati anche alla risoluzione di problematiche connesse, innanzitutto, con il corretto drenaggio delle acque meteoriche in ruscellamento libero sia nell'area del tracciato della seggiovia, progettata per superare un dislivello di circa 300 m, da quota 1542 a quota 1800, per una lunghezza di circa 1000 metri, che nel piazzale antistante il terminal sciistico.

Doveroso risulterà il consolidamento del fronte del piazzale che affaccia sul fosso, anche ricorrendo ad interventi di ingegneria naturalistica.

Inoltre deve essere migliorato il sistema di drenaggio e di canalizzazione delle acque meteoriche che ricadono sul piazzale.

Tuttavia, prima di avviare qualsiasi operazione di intervento, sarà opportuno effettuare uno studio dei processi idrologici, ed idraulici nel sottobacino di interesse, per un più appropriato dimensionamento degli impianti di smaltimento delle acque.

3. ANALISI SOMMARIA DEGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI, IDRAULICI, IDROGEOLOGICI.

L'area soggetta a dissesto interessa il piazzale di sosta antistante gli impianti sciistici di risalita della località di Selva Rotonda e una parte della strada di accesso. L'analisi geomorfologica ed il rilievo sul posto hanno evidenziato la presenza di un substrato composto da una copertura detritica di spessore metrico legata all'alterazione e al disfacimento del substrato calcareo. Il movimento interessa i depositi di alterazione dei calcari che sono scarsamente addensati e tendono a scendere verso il basso con evidenti danneggiamenti della sede stradale.

La falda acquifera risulta assente, mentre è ben evidente un flusso idrico superficiale nei depositi detritici legato, per lo più, agli apporti meteorici.

Data l'esiguità delle informazioni sulle caratteristiche geolitologiche e geotecniche del sito e nella considerazione che l'opera, così come definito dalla matrice presente nell'all. C) del Reg. Reg. Lazio n. 14 del 13 Luglio 2016, risulta essere caratterizzata da un **alto livello di vulnerabilità**, si ritiene necessaria l'effettuazione di una campagna di indagini strutturate, concordemente a quanto indicato nel suddetto regolamento regionale, secondo le seguenti prove minime:

- n.2 sondaggi geognostici verticali fino alla prof. di m 30;
- n. 3 penetrometrie DPSH;
- n.1 prova DH in foro, fino alla prof. di m 30;
- n.2 MASW ortogonali fra loro;
- n.1 prova di rumore HVSR;
- Prove di laboratorio su 3 campioni indisturbati prelevati in ognuno dei due sondaggi, finalizzati alla caratterizzazione fisica e meccanica dei terreni;
- Verifica di stabilità, ante e post-operam., del versante interessato all'intervento;
- Risposta sismica locale

4. PREVISIONE TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA**NON STIMABILE****5. VINCOLI TERRITORIALI****REGIME VINCOLISTICO**

- Vincolo monumentale D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. art. 10 e ss.: Si ☐ No ☒
- Vincolo paesaggistico D. Lgs. 42/2004 e s.m.i. Parte III art. 136 e art. 142: Si ☒ No ☐
- Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (specificare tipologia vincolo):
 Tav. A: Paesaggio degli insediamenti urbani/ Paesaggio Naturale/ Paesaggio Naturale agrario
 Tav. B: Aree Urbanizzate del PT PR/ Aree boscate/ art 142 Aree di montagna sopra i 1.200 metri sul livello del mare per la catena appenninica/ Aree di notevole interesse pubblico, lett. c) e d) art 136, cose immobili con caratteristico aspetto estetico e tradizionale e le bellezze panoramiche e così pure quei punti di vista o di belvedere, accessibili al pubblico, dai quali si goda lo spettacolo di quelle bellezze.
- Area naturale protetta (parco o riserva statale o regionale, altra area protetta): Si ☐ No ☒
- Usi civici: Si ☐ No ☒
- Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23 (D.G.R. Lazio 6215/1996, D.G.R. Lazio 3888/1998): Si ☒ No ☐
- Area inondabile (P.A.I.): Si ☐ R4 ☐ R3 ☐ R2 ☐ R1 ☐ No ☒
- Area rischio frana (P.A.I.): Si ☐ R4 ☐ R3 ☐ R2 ☐ R1 ☐ No ☒
- zona sismica: 1 ☒ 2A ☐ 2B ☐ 3A ☐ 3B ☐
- zona soggetta a instabilità di versante (da M.S. se disponibile): Si ☒ No ☐
- zona suscettibile di liquefazione: Si ☐ No ☒
- zona interessata da faglie attive e capaci: Si ☐ No ☒
- zona interessata da cedimenti differenziali: Si ☐ No ☒

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

- ☐ ENTE PROPRIETARIO mediante apposito accordo con la REGIONE LAZIO
- ☒ REGIONE LAZIO anche attraverso l'USRL

7. CONNOTAZIONE INTERVENTO

(*) il Commissario straordinario può individuare, con specifica motivazione, gli interventi, inseriti in detti piani, che rivestono un'importanza essenziale ai fini della ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

- ☐ ESSENZIALE(*) (Scuola e Municipio) - nota 1
- ☐ ESSENZIALE(*) - nota 1 (opera diversa da Scuola e Municipio) motivarne la rilevanza

- ☒ NON ESSENZIALE(*) (in riferimento alle priorità trasmesse)

nota 1- NEL CASO IN CUI IL SOGGETTO ATTUATORE DI UN INTERVENTO ESSENZIALE SIA L'ENTE PROPRIETARIO E' POSSIBILE STABILIRE LA PROCEDURA DI GARA ai sensi dell'art. 14 comma 3-bis.1 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. (esclusivamente per gli interventi essenziali possono applicarsi le procedure indicate dal comma 3-bis del presente articolo, il quale prevede che "[...] nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e rotazione, l'invito, contenente l'indicazione dei criteri di aggiudicazione dell'appalto, è rivolto, sulla base del progetto definitivo, ad almeno cinque operatori economici iscritti nell'Anagrafe antimafia degli esecutori").

- ☐ PROGETTO DEFINITIVO POSTO A BASE DI GARA
- ☒ PROGETTO ESECUTIVO POSTO A BASE DI GARA

8. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO☐ INTERNO ALL'ENTE☒ REGIONE LAZIO/USRL

Nominativo: Geom. Dino Primieri

9. SOGGETTO ATTUATORE	INTERNO ALL'ENTE	NOMINATIVO	ESTERNO (*)
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (nel caso di opera essenziale con progetto definitivo a base di gara)	X		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	X		
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE	X		
DIRETTORE LAVORI	X		
COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE	X		
COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO			
COLLAUDO STATICO			

(*) nota: l'esternalizzazione incarichi avviene a seguito della verifica di indisponibilità dei tecnici dipendenti ai sensi dell'art. 14 comma 4-bis del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.

NOTE: Si esternalizzano gli incarichi sopra elencati in quanto vi è indisponibilità di tecnici dipendenti con alta specializzazione che è richiesta per l'intervento in oggetto.

CAPO III - PARTE ECONOMICA

1.A FINANZIAMENTI PREGRESSI

☐

SI

Ente Erogante:

Tipologia di Finanziamento:

Stato Finanziamento:

☐ Completamente liquidato.

☐ In parte liquidato di cui € _____

Stato delle procedure: _____

☐ non ancora liquidato

Stato delle procedure: _____

☒

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: _____

☒

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: _____

☒

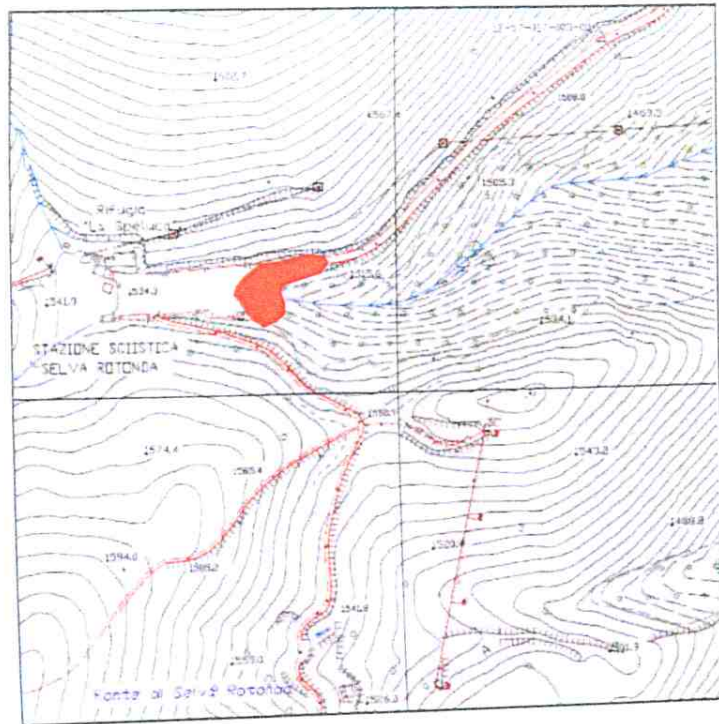
NO

QUADRO ECONOMICO

COMUNE DI CITTAREALE		IVA
Messa in sicurezza del dissesto geologico nel piazzale antistante il Terminal sciistico di Selve Rotonda		22%
DISS_M_037_2018		
Quadro Economico		
DESCRIZIONE VOCI		
A LAVORI		€ 342.000,00
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 324.900,00
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 17.100,00
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 148.000,00
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ 28.000,00
B.2)	Rilevi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 14.000,00
B.2.1)	Rilevi e Accatastamenti	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 14.000,00
B.2.4)	Altre spese tecniche	
B.3)	Spese Tecniche (comprensive di spese ed oneri al 25%)	€ 10.491,59
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: Geologo	€ 7.335,32
B.3.2)	Spese per attività consulenza o supporto: Ingegnere Idraulico	€ 3.156,26
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 7.412,90
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) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€ 5.503,52
B.11a)	Cassa previdenziale Geologo = 2%	€ 146,71
B.11b)	Cassa previdenziale Ingegnere Idraulico = 4%	€ 126,25
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 75.240,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.1 - B.2 - B.5	€ 4.710,84
B.15)	I.V.A. 22% su B.3.2 + B.11b (calcolata anche sugli oneri previdenziali dell'ingegnere idraulico)	€ 722,15
B.15)	I.V.A. 22% su B.3.1 + B.11a (calcolata anche sugli oneri previdenziali del geologo)	€ 1.646,05
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 490.000,00

CAPO IV - PARTE TECNICA

1. INQUADRAMENTO INTERVENTO (CTR)



CTR Regione Lazio - Scala 1:5.000
Estratto Elemento n. 337142 - Cittareale

Perimetro di delimitazione fenomeni franosi

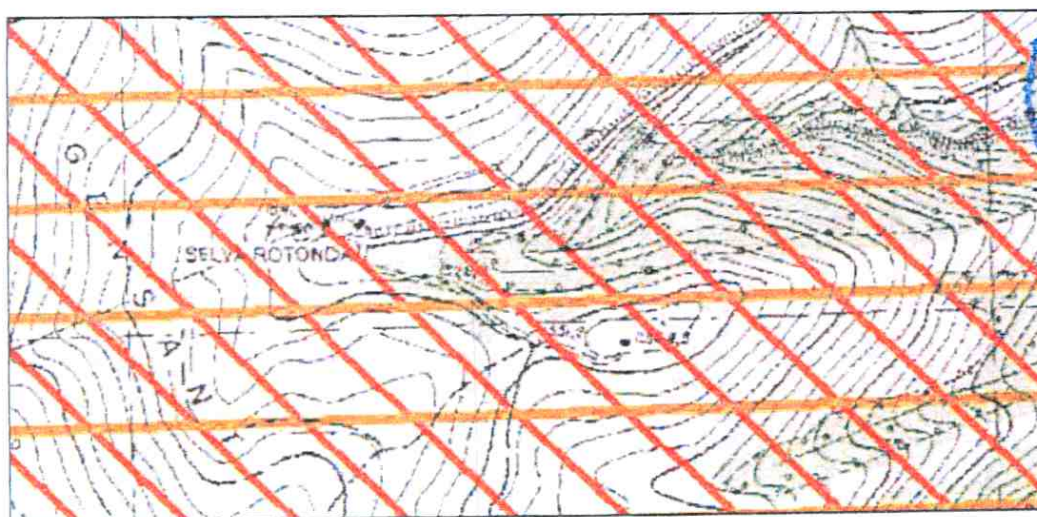


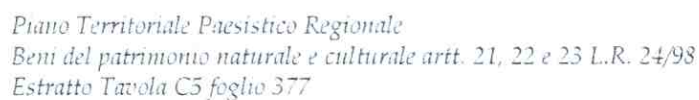
2. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE



Topographic map of the Selva Rotonda area. The map shows the Sierra de Peluca range with dense contour lines. Key features include the Selva Rotonda area, the Fuente de Selva Rotonda, and the Sierra de Peluca. A road or path is marked with a dashed line, and various elevation points are noted.

Paesaggio Naturale

[illegible]



Carta dei terreni sottoposti a vincolo per scopi idrogeologici R.D. n. 3267/1923
Estratto Carta I.G.M. - Scala 1:25.000



4.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



4.2 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Particolari del tracciato e dell'area di dissesto alla data del luglio 2011

4.2 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Piazzale antistante la stazione sciistica di Selva Rotonda - data 26/06/2017

4.3 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Piazzale antistante la stazione sciistica di Selva Rotonda - data settembre 2019

4.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FOTO ANNO 2019



Attuale tracciato dell'impianto di risalita - data settembre 2019

FOTO ANNO 2019



Danni causati dalle recenti precipitazioni piovose sul tracciato dell'impianto di risalita - data settembre 2019

4.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Attuale condizione del dissesto idrogeologico a valle del piazzale - data settembre 2019
(A - Ripresa dalla strada di accesso; B - Ripresa dal piazzale)

5. EVENTUALI ALTRI ALLEGATI:

il 14/10/2019 presso Rieti

I Progettisti per la Scheda di fattibilità tecnico-economica:
Geom. Dino Primieri

Timbro e Firma

Geol. Giorgio Coppola

Timbro e Firma

Il RUP per la Scheda di fattibilità tecnico-economica:
Geom. Dino Primieri

Timbro e Firma





Deliberazione G.C. n. 67 del 23.10.2019

Letto, confermato e sottoscritto.
IL PRESIDENTE
F.to Dott. Francesco NELLI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Avv. Simona VULPIANI

Reg. Pub. N. 643

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
(articolo 124 del D.L. 267/2000)

Certificasi dal Segretario Comunale che copia della presente deliberazione:

- è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno 24/10/2019 e vi rimarrà pubblicata per **15 giorni** consecutivi fino al 08/11/2019 ed è stata comunicata ai singoli capigruppo consiliari, come prescritto dall'art. 125, del D.Lgs. 267/2000.

Cittareale, li 24/10/2019

IL MESSO COMUNALE
F.to Angela COCOCCIONI

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Avv.to Simona VULPIANI

CERTIFICATO DI ESEGUIBILITA'

Si certifica che la suddetta deliberazione non soggetta a controllo preventivo di legittimità è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune, con eseguibilità immediata ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.L. 267/2000.

Cittareale, li 24/10/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Avv.to Simona VULPIANI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (ART. 134 COMMA 3 DEL D.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii)

La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, è divenuta esecutiva.

Cittareale li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

E' Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Cittareale, li 24/10/2019



IL SEGRETARIO COMUNALE
Avv.to Simona VULPIANI

Simona Vulpiani