

COMUNE DI CITTAREALE

PROVINCIA DI RIETI

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

L'anno **Duemiladiciannove** il giorno **sei** del mese di **dicembre alle ore 10,00** 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. 83

Seduta del 11.12.2019

OGGETTO:

Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 56/2018 e ss.mm.ii. "Messa in sicurezza dissesto idrogeologico su strada comunale di collegamento Villa Sacco – Vetozza" codice DISS_M_035_2017 Comune di Cittareale.
Presenza d'atto sostituzione Responsabile Unico del Procedimento.
Approvazione Scheda di fattibilità tecnico-economica.

Partecipa alla Seduta il Segretario Comunale Avv. Simona VULPIANI

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. 83 del 11.12.2019

OGGETTO: Eventi sismici di cui al D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. Ordinanza n. 56/2018 e ss.mm.ii. "Messa in sicurezza dissesto idrogeologico su strada comunale di collegamento Villa Sacco – Vetozza" codic DISS_M_035_2017 Comune di Cittareale.

- Presa d'atto sostituzione Responsabile Unico del Procedimento.
- Approvazione Scheda di fattibilità tecnico-economica.

LA GIUNTA COMUNALE

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;

DELIBERA

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. 56/2018 e ss.mm.ii. "Messa in sicurezza dissesto idrogeologico su strada comunale di collegamento Villa Sacco – Vetozza" codic DISS_M_035_2017 Comune di Cittareale.**

- Presa d'atto sostituzione Responsabile Unico del Procedimento.
- Approvazione Scheda di fattibilità tecnico-economica.

Successivamente stante l'urgenza

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

DELIBERA

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. 56/2018 e ss.mm.ii. "Messa in sicurezza dissesto idrogeologico su strada comunale di collegamento Villa Sacco - Vetozza" codice DISS_M_035_2017 Comune di Cittareale (RI).

- Presa d'atto sostituzione Responsabile Unico del Procedimento;
- Approvazione Scheda di fattibilità tecnico-economica;

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, 10.12.2019

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, Antrudoco, 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 del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 56 del 10/05/2018 e ss.mm.ii., avente ad oggetto "Approvazione del secondo programma degli 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. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione";

VISTA l'Ordinanza Commissariale n.67 del 12/09/2019 recante "Modifiche alle ordinanze n.37 dell'8 settembre 2017 e n.56 del 14 maggio 2018" nella quale è ricompreso l'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico della strada di collegamento Villa Sacco - Vetozza" nel Comune di Cittareale e per il quale viene indicato, quale soggetto attuatore, la Regione Lazio/USR, in coerenza con quanto stabilito negli incontri svoltisi presso l'Ufficio Speciale Regione Lazio, durante i quali il Comune di Cittareale non ha manifestato interesse all'acquisizione della delega ex art. 15 comma 2 del D.L. 189/2016 e s.m.i. e ha dato mandato all'Ufficio Speciale Ricostruzione si svolgere anche il ruolo di RUP;

VISTA la determinazione n. A00250 del 18/03/2019 con la quale l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio ha nominato il Geom. Eugenio Rancani, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico della strada di collegamento Villa Sacco - Vetozza" codice DISS_M_035_2017 trasmessa al Comune di Cittareale con apposita nota prot. n. 2189 del 21.03.2019;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n.30 del 19/04/2019 con la quale è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico della strada di collegamento Villa Sacco - Vetozza" codice DISS_M_035_2017, di importo pari a € 650.000,00, sottoscritto dal RUP;

VISTA la nota prot. n. 8222 del 28/10/2019, con la quale l'USR Lazio ha comunicato di aver sostituito, con determinazione n. A01107 DEL 18/10/2019, il RUP Geom. Eugenio Rancani, con il Geol. Marco Spinazza;

VISTE le note prot. n. 8738 del 14/11/2019 e prot. n. 9244 del 03/12/2019, con le quali il Comune di Cittareale ha richiesto all'USR Lazio l'inserimento di una ulteriore frana, attivatasi nel novembre 2019 sul medesimo asse stradale, all'interno dello stesso Studio di Fattibilità;

VISTA la nota prot. n. 9382 del 09/12/2019 con la quale l'USR Lazio ha trasmesso la rimodulazione della Scheda di Fattibilità Tecnico Economica includendo, come intervento, l'ulteriore frana recentemente attivatasi;

DATO ATTO che il costo complessivo previsto nel suddetto Studio di Fattibilità, pari a 650.000,00 € risulta invariato rispetto all'importo approvato con deliberazione di Giunta Comunale n.30 del 19/04/2019;

RITENUTO quindi di procedere all'approvazione dell'anzidetta Scheda di fattibilità tecnico-economica, comprensiva del quadro economico per complessivi € 650.000,00 (seicentocinquantamila/00), ripartiti rispettivamente in € 410.000,00 (euro quattrocentodiecimila/00) per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, e € 240.000,00 (euro duecentoquarantamila/00) per le somme a disposizione;

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

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il regolamento sull'organizzazione degli uffici e dei servizi ed il Regolamento comunale di contabilità;

VISTO il D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;

ACQUISITO il preventivo parere in ordine alla regolarità tecnica, espresso ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. n.

267/2000 così come sostituito dall'art. 3, co. 1, lett. b), D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazioni, dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213, dal Responsabile del servizio interessato.

PROPONE

1. di considerare le premesse sopra esposte quali parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prendere atto, di conseguenza, della nota inviata dell'Ufficio Speciale Ricostruzione prot. n. 8222 del 28/10/2019 nella quale veniva comunicata la nomina del nuovo Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto identificato nel Geol. Marco Spinazza;
3. di riapprovare la Scheda di fattibilità tecnico-economica, allegata alla presente deliberazione, concernente l'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico della strada di collegamento Villa Sacco – Vetozza" codice DISS_M_035_2017 per un importo complessivo pari ad € 650.000,00 (euro seicentomila/00), allegata alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che il costo complessivo previsto nella suddetta Scheda di fattibilità, pari ad € 650.000,00 (seicentocinquantamila/00), ripartiti rispettivamente in € 410.000,00 (euro quattrocentodiecimila/00) per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, e € 240.000,00 (euro duecentoquarantamila/00) per le somme a disposizione, risulta invariato rispetto a quello precedentemente approvato con deliberazione di Giunta Comunale n.30 del 19/04/2019;
5. di dare atto che a valere sull'intervento in oggetto, finanziato con Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 67/2018 non concorrono altre fonti di finanziamento;
6. di prendere atto che rispetto al contributo sopra definito, non risulta un'economia dovuta ad altri finanziamenti e/o polizze;
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.





Area Pianificazione Urbanistica e
Ricostruzione Pubblica

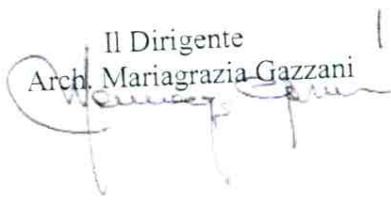
Al Comune di Cittareale
Pec: comune.cittareale@pec.it

Oggetto: Trasmissione Scheda di Fattibilità tecnico-economica aggiornata relativa alla "Messa in sicurezza dissesto idrogeologico su strada comunale di collegamento Villa Sacco-Vetozza" di cui all'Ordinanza Commissariale n. 56 –
COD: DISS_M_035_2017.

A seguito della comunicazione del Comune acquisita con prot. n. 0981629 del 03/12/2019 contenente la richiesta di inserire, in aggiunta agli interventi previsti, un'ulteriore area in frana recentemente attivatasi sul medesimo asse stradale, questo USR ha rimodulato la Scheda di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento che contiene, pertanto, gli elementi indicativi della nuova frana.

Stante la modifica delle aree di intervento seppure a parità di importo complessivo, si richiede la riapprovazione con atto deliberativo della Scheda di Fattibilità in allegato in sostituzione dell'elaborato precedentemente approvato con DGC n. 30 del 19/04/2019.

Il Dirigente
Arch. Mariagrazia Gazzani





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

SCHEDA DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

« DISS_M_035_2017 »

CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

1. DATI GENERALI DELL' OPERA INDICATI SULLA PIATTAFORMA DEL COMMISSARIO

- ENTE PROPRIETARIO: COMUNE DI CITTAREALE (RI)
- COMUNE: CITTAREALE (RI)
- BENE OGGETTO DELL'INTERVENTO: MESSA IN SICUREZZA DISSESTO IDROGEOLOGICO SU STRADA COMUNALE DI COLLEGAMENTO VILLA SACCO - VETOZZA
- CONTRIBUTO RICHIESTO : € 650'000,00
- IMPORTO DEL PRESENTE STUDIO : € 650'000,00

2. UBICAZIONE INTERVENTO

strada Comunale Villa Sacco - Vetozza

Fg 52 Part. Varie

3. SCHEDA 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)
- NON NECESSARIA
Motivazione: INFRASRUTTURA NON SOGGETTA AeDES

4. DESCRIZIONE DELL'OPERA

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI SU STRADA COMUNALE, CONSOLIDAMENTO DEI PEDII E DELLE SCARPATE STRADALI, REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE E RIPRISTINO DELLA SEDE VIABILE.

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)
 ALTRO
 INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI SU STRADA COMUNALE

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Interventi di messa in sicurezza dei dissesti idrogeologici tramite opere di consolidamento delle pendici franose con opere in CLS e di ingegneria naturalistica, regimazione delle acque meteoriche e ripristino della sede stradale danneggiata.

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

L'area di indagine è collocata nel settore meridionale del territorio afferente al comune di Cittareale (RI).

Nella fattispecie, sono stati identificati alcuni eventi franosi di varia natura e genere che, almeno in quattro punti distinti della strada di collegamento fra le due frazioni su menzionate, risultano mettere a repentaglio l'incolumità degli utenti e la funzionalità stessa del tracciato viario.

Tale asse di comunicazione si sviluppa a partire dalla frazione di Villa Sacco, alla quota di circa 780 m s.l.m., fino all'abitato di Vetozza, posto più in alto, alla quota di circa 960 m. s.l.m.

Come è possibile evincere dal documento elaborato dal Geol. Domenico Ferretti, nel contesto dello Studio di Microzonazione Sismica di Livello 3, al fine di indagare sulle aree in dissesto da classificare R3 e R4, "l'analisi geomorfologica ed il rilievo sul posto hanno evidenziato la presenza di un substrato composto di alternanze di arenarie e siltiti localmente molto fratturato su cui poggia una struttura detritica di copertura". In particolare, nella relazione geologica viene messo in risalto che "il movimento interessa principalmente i depositi detritici di alterazione delle arenarie che sono scarsamente addensati e tendono a scendere verso il basso con evidenti danneggiamenti della sede stradale". Le tre distinte zone di instabilità del versante sono state classificate con il codice "Tipo_j 3021 (Instabilità versante quiescente, crollo o ribaltamento)". Sempre in base a quanto riportato nel documento succitato, dal punto di vista idrogeologico "la falda acquifera risulta assente mentre è ben evidente un flusso idrico di acque meteoriche sia nei depositi detritici sia nei livelli più superficiali che in quelli leggermente più profondi. Dal punto di vista geologico, si evidenziano "alternanze di arenarie e siltiti a luoghi molto fratturate stratificate o in banchi con assetto da franapoggio a reggipoggio, su cui poggiano depositi di copertura superficiale e parte alterata del litotipo in posto soggetta a movimento. I depositi di copertura hanno spessori disomogenei e si presentano sciolti o poco addensati". Il tipo di movimento dei fenomeni franosi è misto, per lo più ascrivibile a colamenti, crolli o ribaltamenti. Tra le cause predisponenti eventuali inneschi è possibile identificare terremoti, precipitazioni atmosferiche, fusione rapida neve/ghiaccio.

4. PREVISIONE TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA n 180 giorni

5. ANALISI DI VULNERABILITA'

- PRESENTE con indice pari a _____ del _____
 Finanziata con fondi _____
 NON PRESENTE

6. 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.: 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): n.
Tav. A: Paesaggio Naturale e Corsi d'acqua
Tav. B: D. Lgs. 42/04 art. 134 c. 1 lett. b), art. 142 c. 1 (Aree boscate/Fascia di rispetto per corsi d'acqua)
- 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

7. 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

8. 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

9. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- INTERNO ALL'ENTE
- REGIONE LAZIO/USRL
Nominativo: Dott. Geol. Marco Spinazza

10.	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			X
COLLAUDO STATICO			X

(*) 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.

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 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

		IVA
COMUNE DI CITTAREALE Mitigazione dei dissesti su "Strada di collegamento Villa Sacco - Vetozza" CODICE: DISS_M_035_2017		22%
Quadro Economico		
DESCRIZIONE VOCI		
		€ 410.000,00
A	LAVORI	
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 400.000,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 240.000,00
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 12.000,00
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti (compresi oneri)	
B.2.2)	Indagini geognostiche - geofisiche	€ 12.000,00
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali (compresi oneri e IVA)	
B.2.4)	Altre spese tecniche	
B.3)	Spese Tecniche	€ 86.417,15
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 6.078,84
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 22.839,32
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 17.830,70
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 27.647,60
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 12.020,69
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 12.952,88
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -
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	€ 8.200,00
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 511,41
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -
B.10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 = 4%	€ 3.213,53
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 243,15
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 90.200,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 5.489,63
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 19.772,24
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 650.000,00

3. STIMA SOMMARIA DELL'INTERVENTO

pag. 2

Num Ord PARTELLA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		per m	area	larg.	H peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
LAVORI MISURA									
1 C01002	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bituminato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	80,00	5,00			400,00			
	intervento 3	50,00	5,00			250,00			
	intervento 2	50,00	5,00			250,00			
	intervento 1								
	SOMMARIO mq					900,00	2,82	2.538,00	
2 C01007	Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	50,00	2,50	0,500		62,50			
	intervento 3	50,00	2,50	0,500		62,50			
	intervento 2	50,00	2,50	0,500		62,50			
	intervento 1								
	SOMMARIO mc					187,50	1,91	920,63	
3 C01031	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi, fornito e posto in opera. Le caratteristiche granulometriche ... E compreso l'assessamento con pestello meccanico. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	80,00	1,00	0,500		40,00			
	intervento 3	50,00	1,00	0,500		25,00			
	intervento 2	50,00	1,00	0,500		25,00			
	intervento 1								
	SOMMARIO mc					90,00	29,80	2.682,00	
4 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 compattazione ... altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati	80,00	2,50	1,500		300,00			
	intervento 3	50,00	2,50	1,500		187,50			
	intervento 2	50,00	2,50	1,500		187,50			
	intervento 1								
	SOMMARIO mc					675,00	4,39	2.963,25	
5 C01018	Fondazione stradale con materiali inerti di recupero provenienti da demolizioni, stabilizzati con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 1% ed il ... zione dei materiali. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale stipitato	80,00	2,50	0,500		100,00			
	intervento 3	50,00	2,50	0,500		62,50			
	intervento 2	50,00	2,50	0,500		62,50			
	intervento 1								
	SOMMARIO mc					225,00	36,20	8.145,00	
RIPORTARE									17.248,88

COMMITTENTE:

Num. ord. TARIEFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ag.	lung.	larg.	H. pesi		importo	PERCENTUALE
RIPORTO							17.248,88	
6 C01022	Computazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	intervento 3	80,00	5,00			400,00		
	intervento 2	50,00	5,00			250,00		
	intervento 1	50,00	5,00			250,00		
	SOMMARIO mq					900,00	1,80	1.701,00
7 C01023	Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm ... o del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	intervento 3	80,00	3,00		2,000	480,00		
	intervento 2	50,00	2,00		2,000	200,00		
	intervento 1	50,00	2,00		2,000	200,00		
	SOMMARIO mq					880,00	2,59	2.279,20
8 C01025	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la computazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della prova ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	intervento 3	80,00	2,50	1,000		200,00		
	intervento 2	50,00	2,50	1,000		125,00		
	intervento 1	50,00	2,50	1,000		125,00		
	SOMMARIO mc					450,00	24,10	10.845,00
9 C01028	Graniglia e/o pietrisco calcareo di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrisco calcareo. Le caratteristiche granulometriche sono debitamente certificate con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	intervento 3	80,00	2,50	0,100		20,00		
	intervento 2	50,00	2,50	0,100		12,50		
	intervento 1	50,00	2,50	0,100		12,50		
	SOMMARIO mc					45,00	29,80	1.341,00
10 C01030	Formazione di banchine stradali con misto di cava. Sono compresi la computazione, la profilatura per uno spessore finito non superiore a cm 10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	intervento 3	80,00	1,00			80,00		
	intervento 2	50,00	1,00			50,00		
	intervento 1	50,00	1,00			50,00		
	SOMMARIO mq					180,00	3,76	676,80
11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo							
A RIPORTARE							34.091,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				quantità	IMPORTI		
		prof. (m)	larg. (m)	larg. (m)	H. (m)		unitario	TOTALE	
RIPORTO								34.091,88	
C01049	chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed add. - vibrofinitori; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E, comprese quanto altro occorre per dare il lavoro finito. intervento 3 intervento 2 intervento 1	30,00 50,00 50,00	5,00 5,00 5,00	8,000 8,000 8,000		3.200,00 2.000,00 2.000,00			
SOMMARIO mq/cm							7.200,00	1,92	13.824,00
12 C01051	Conglomerato bituminoso (appetito) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della II cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di p... strato di additivo per tutta la superficie viabile. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito intervento 3 intervento 2 intervento 1	80,00 50,00 50,00	5,00 5,00 5,00	3,000 3,000 3,000		1.200,00 750,00 750,00			
SOMMARIO mq/cm							2.700,00	2,10	5.670,00
13 C01073b	Zanella stradale prefabbricata in cemento vibrato, di larghezza fino a cm 70, e spessore non inferiore a cm 10, fornita e posta in opera. E compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. intervento 3 intervento 2 intervento 1	80,00 50,00 50,00	1,00 1,00 1,00			80,00 50,00 50,00			
SOMMARIO mc/cb							180,00	12,20	2.196,00
14 C01078b	Manufatto tubolare in lamiera di acciaio ondulata zincata, per tombini ed opere di attraversamento stradale, fornito e posto in opera. Sono compresi i materiali per la giunzione... tra dell'elemento. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tipo a piastre multiple fino a m 2. intervento 3	15,00			800,000	12.000,00			
SOMMARIO kg							12.000,00	3,14	37.680,00
15 C01079	Rete metallica ad alta resistenza per il rivestimento di pendii o scarpate, in maglia esagonale a doppia torsione del tipo cm 10x12; cm 8x10; cm 6x8, in filo di ferro a forte zinc... lutto come all'origine. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E esclusa la bonifica dei pendii intervento 3 intervento 2 intervento 1	80,00 50,00 50,00	3,00 3,00 3,00			240,00 150,00 150,00			
SOMMARIO mq							540,00	11,40	6.156,00
16 C01088	Seminazione di scarpate, con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura; l'innaffiamento fino all'attecchimento. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il								
A RIPORTARE									99.617,88

COMMITTENTE

Num. ord. L. MUFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				quantità	IMPORTO	
		par. ov.	lung.	larg.	H. peso		unitario	TOTALE
R I P O R T A R E								99.617,88
	bivoro finito, intervento 3 intervento 2 intervento 1	80,00 50,00 50,00	1,98 1,97 1,97		2,000 2,000 2,000	316,80 197,00 197,00		
	SOMMANO mq					710,80	1,01	717,91
17 NP1	Palo trivellato getato in opera, eseguito con trivella a rotazione diametro 340 mm, formato da conglomerato cementizio Rck 250, ogni attrezzatura inerente alla perforazione, e ... del calcestruzzo. Inclusa armatura in acciaio in terreni autosostenenti claudici o semiclipatici. Profondità 10 m intervento 3 *(par.ug.=80/2) intervento 2 *(par.ug.=50/2) intervento 1 *(par.ug.=50/2)	40,00 25,00 25,00				40,00 25,00 25,00		
	SOMMANO cad.					90,00	800,00	72.000,00
18 C01080	Esecuzione di rivestimento di blocchi rocciosi instabili con reti di funi di acciaio fissati alla parete rocciosa mediante ancoraggi in perfori armati con funi successivamente infilate e ... espansivi. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E escluso: l'elitransporto del materiale. intervento 3 intervento 2 intervento 1	50,00 30,00 30,00	1,000 1,000 1,000			50,00 30,00 30,00		
	SOMMANO mq					110,00	156,00	17.160,00
19 C01083	Abbatimento dei volumi rocciosi pericolanti e demolizione di quelli in condizione di equilibrio precario con l'impiego, ove necessario di attrezzature idrauliche ad alta pressione ... puli e delle ceppaie e il loro trasporto a rifiuto. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. intervento 3 intervento 2 intervento 1	50,00 30,00 30,00	3,000 3,000 3,000			150,00 90,00 90,00		
	SOMMANO mq					330,00	11,90	3.927,00
20 C01040a	Muro di sostegno realizzato con casseri a perdere in C.A.V., opportunamente eseguiti in modo da creare la cassaforma per il getto del contrafforte e contemporaneamente il paramento ... zazione della fondazione; i ferri di ripresa; il rinterro pos. posteriore con idoneo materiale per altezza fino a m 2,00 intervento 3 intervento 2 intervento 1	50,00 30,00 30,00				50,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					110,00	344,00	37.840,00
21 C04051a	Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in petrame in accordo con la ETA 13-0295 per gli specifici impieghi come "sistemi in rete metallica per il rinforzo del terreno del rilevato strutturale e la sua composizione: elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00 m, lunghezza di ancoraggio 3,00 m intervento 3 intervento 2 intervento 1	50,00 30,00 30,00			3,000 3,000 3,000	150,00 90,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					330,00		231.262,79

COMMITTENTE

Num. ord. PARTEA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		mq	mt	mt	H-pesi		UNITARIO	TOTALE
	A RIPIARTIRE					430,00		231.262,79
	SOMMANO mq					330,00	187,14	61.855,20
22 C01125b	Barriera di sicurezza a doppia onda in acciaio di qualità non inferiore a S235JR tipo parapetto per manufatti stradali, costituita da una fascia orizzontale in acciaio dello spessore per. Conforme al DM 237/2004. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito con sostegni interasse m 1,50 intervento 3 intervento 2 intervento 1		80,00 50,00 50,00			80,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					180,00	89,00	16.020,00
23 C01126b	Fornitura di elementi di barriere di sicurezza retti o curvi in acciaio di qualità non inferiore a S235JR, conforme al DM 237/2004, presso i magazzini del Committente indicati dalla Direzione Lavori. E compreso quanto occorre per dare la fornitura completa, elemento terminale, spessore mm 3 intervento 3 intervento 2 intervento 1					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO m					6,00	16,80	100,80
24 C04016a	Gabbioni plastificati in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Lance" poste in opera compresa la fornitura del ciotoline, il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso. intervento 3	1,00	5,00		1,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	116,47	2.329,40
25 F01120	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, a coomi scesognnaale e roossesso diametro mm 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: ... della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori senza cavi di collegamento, alimentato a batterie					180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	39,10	7.038,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							318.606,19
	A RIPIARTIRE							318.606,19

COMMITTENTE:

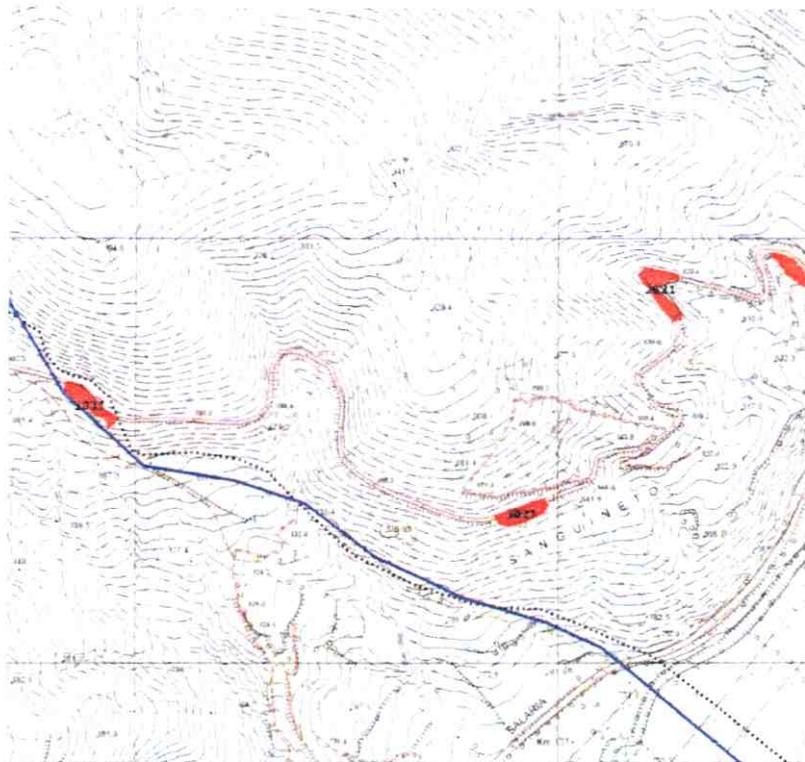
CAPO IV - PARTE TECNICA

I. INQUADRAMENTO INTERVENTO

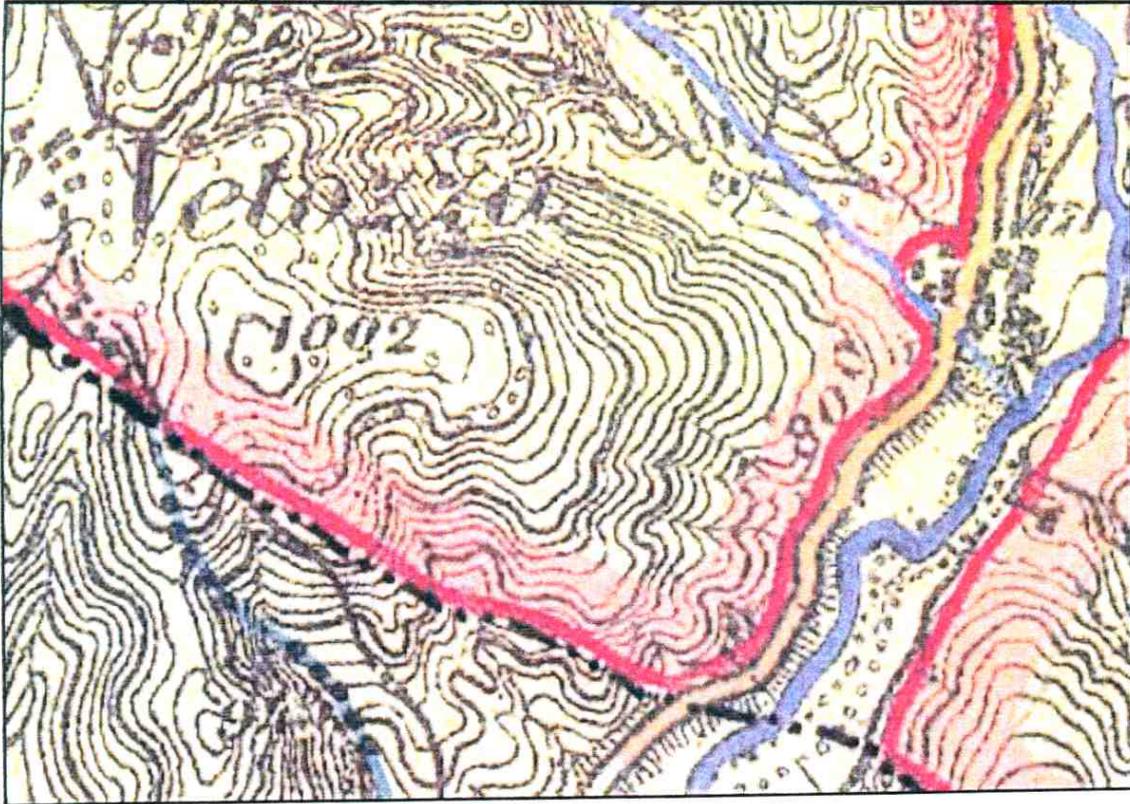
Ortofoto



CTR



Vincolo Idrogeologico

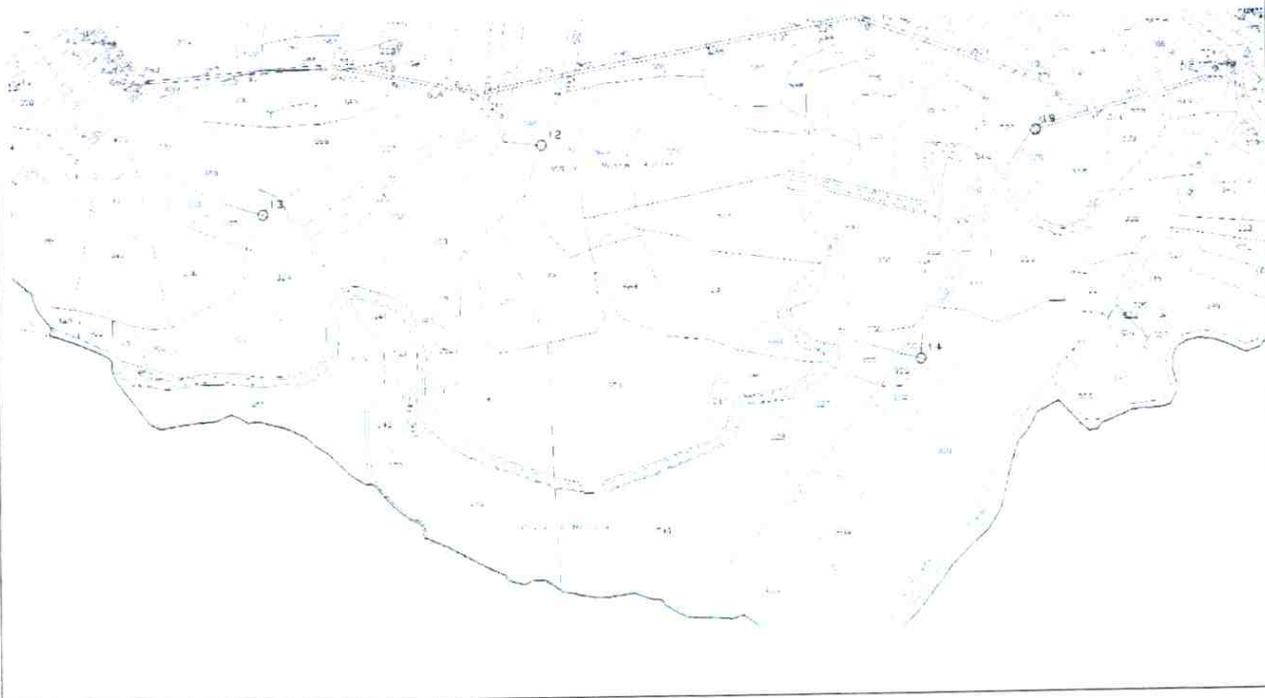


Carta dei terreni sottoposti a vincolo per scopi idrogeologici R.D. n. 3267/1923
Estratto Carta IGM - Scala 1:25.000

 zone di vincolo idrogeologico per scopi idrogeologici
 zone di vincolo idrogeologico per scopi idrogeologici

TAREN
V. DI RIETI

2. ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE



4. ESTRATTO TAVOLA VINCOLI (PTPR Tav. A)

Info: www.regione.lazio.it

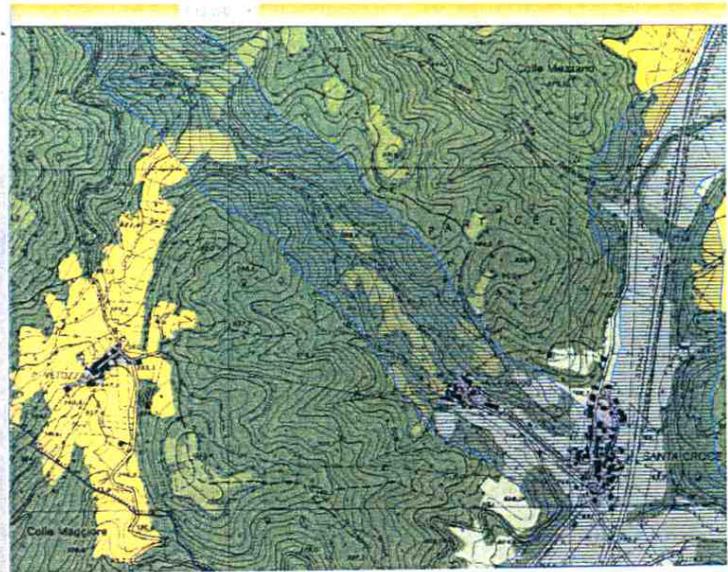
Sistemi ed Ambiti del Paesaggio

Sistema del Paesaggio Naturale

-  Paesaggio Naturale
-  Paesaggio Naturale di Continuità
-  Paesaggio Naturale Agrario
-  Coste marine, lacuali e corsi d'acqua

Sistema del Paesaggio Agrario

-  Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
-  Paesaggio Agrario di Valore
-  Paesaggio Agrario di Continuità



4. ESTRATTO TAVOLA VINCOLI (PTPR Tav. B)

Beni paesaggistici

Individuazione degli immobili e dalle aree di notevole interesse pubblico

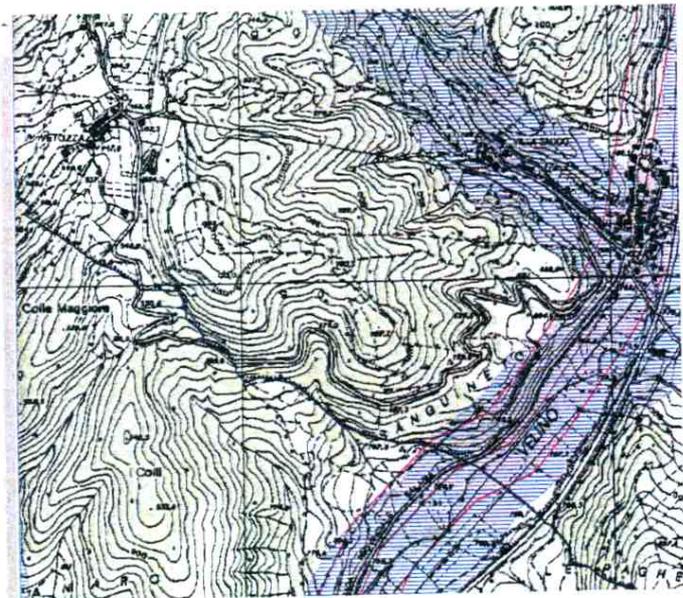
L.R. 27/93 art. 14, L.R. 24/95 art. 104, art. 1 lett. a) del D.Lgs. 42/04 e art. 136, D.Lgs. 42/04

-  lett. a) e b) beni singoli: naturali, geologici, ville, parchi e giardini
-  lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche
-  lett. e) e f) beni d'insieme: vaste località per zone di interesse archeologico

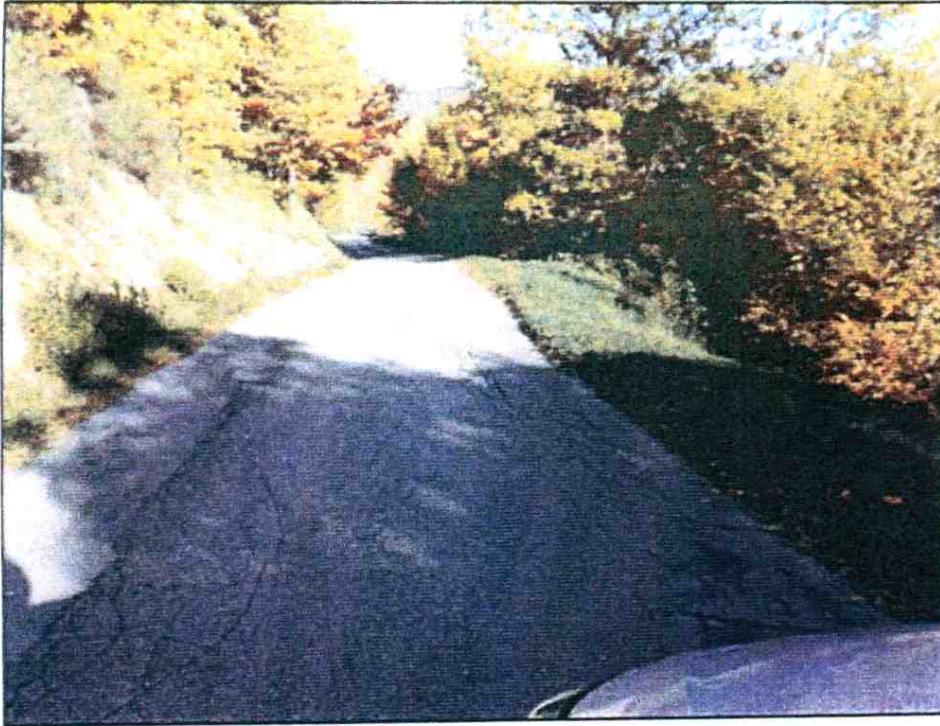
Ricognizione delle aree tutelate per legge

art. 134, art. 1 art. 5 e art. 142, D.Lgs. 42/04

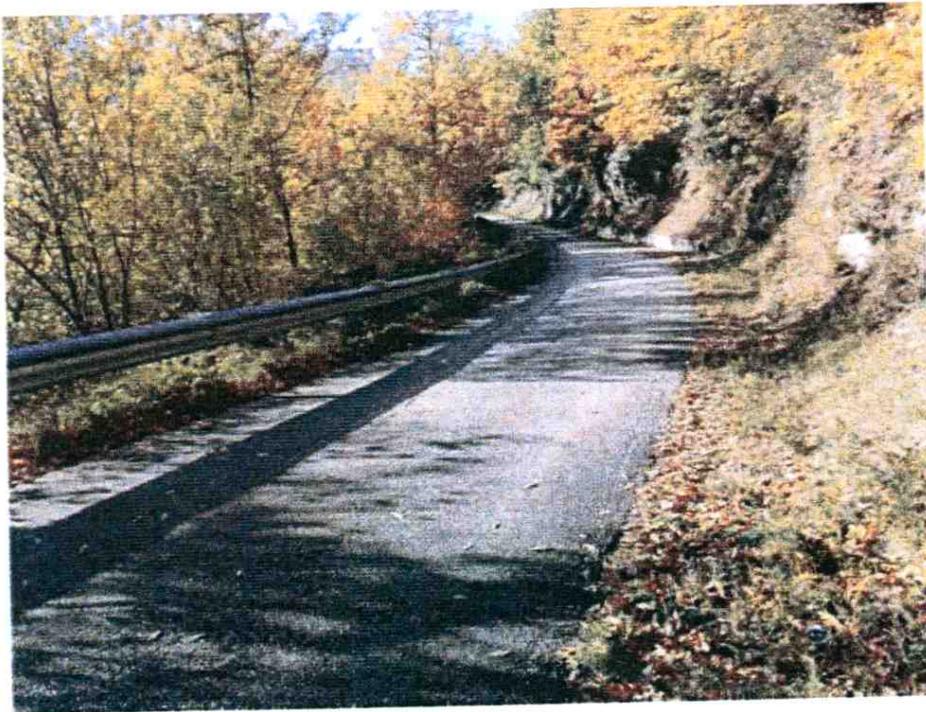
-  a) costa del mare
-  b) costa dei laghi
-  c) corsi delle acque pubbliche
-  d) montagne sopra i 1200 metri
-  e) parchi e riserve naturali
-  g) aree boscate
-  h) università agrarie e uso civico



5. INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO



FRANA 1 CON SEDE STRADALE DISCONNESSA VERSO VALLE



FRANA2 CON SEDE STRADALE DISCONNESSA VERSO VALLE

CREA
D.V.F.



FRANAS CON SEDE STRADALE DISCONNESSA VERSO VALLE E NICCHIE DI
DISTACCO A MONTE

TAB. 1
17/16
R.D. 1



FRANA 4

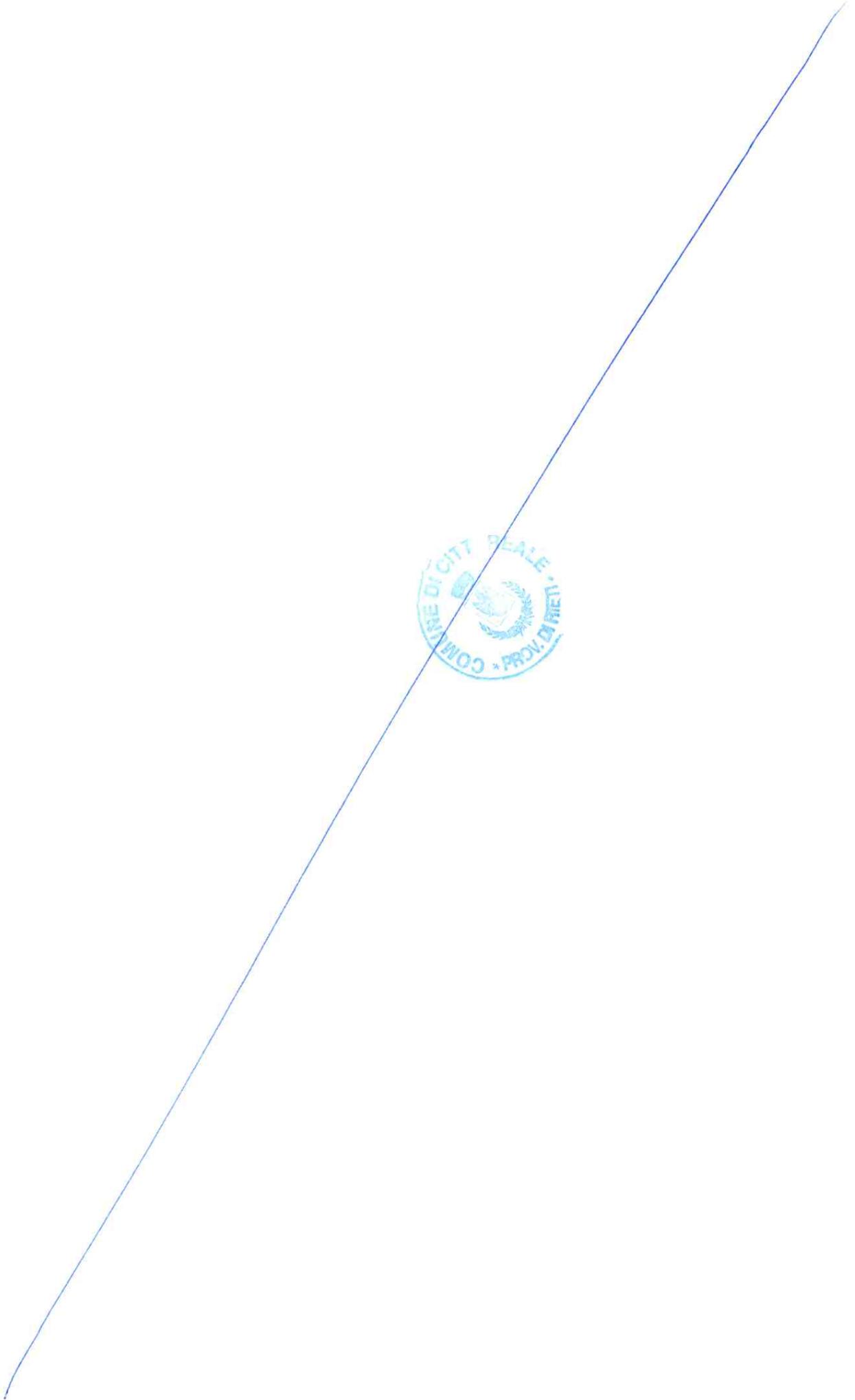
Rieti li 05/12/2019

Il Progettista e RUP per la Scheda di fattibilità tecnico-economica:

Dott. Geol. Marco Spinazza

Firma

Handwritten signature of Marco Spinazza, consisting of stylized cursive letters, followed by a horizontal line.



Deliberazione G.C. n. 83 del 11.12.2019

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

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Avv. Simona VULPIANI

Reg. Pub. N. 785

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 18-12-2019 e vi rimarrà pubblicata per **15 giorni** consecutivi fino al 02-01-2020 ed è stata comunicata ai singoli capigruppo consiliari, come prescritto dall'art. 125, del D.Lgs. 267/2000.

Cittareale, li 18-12-2019

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 18-12-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Avv.to Simona VULPIANI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (ART. 134 COMMA 3 DEL Dlgs. 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 18-12-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
Avv.to Simona VULPIANI



Simona Vulpiani