

06.12.2013 ha avuto luogo un dissesto, sul versante orientale del centro storico, che ha portato al distacco di una porzione di terreno con conseguente svuotamento al di sotto di una ristretta porzione della balconata di via Tre Segni e scivolamento di una palma.

10.12.2013 Consegna Progetto Definitivo.

11.12.2013 Consegna del PSC.

11.12.2013 I Verifica tecnica del Progetto Definitivo.

Durante la verifica tecnica e dopo una disamina del progetto, sono emerse criticità e, di conseguenza, sono richieste puntuali integrazioni al progettista.

16.12.2013 Sopralluogo del progettista incaricato e del geologo incaricato, a seguito dell'evento franoso avvenuto in via Tre Segni in data 06.12.2013. La zona ricade all'interno della superficie interessata dall'intervento, oggetto della Progettazione Definitiva e, come si evince dalla *relazione illustrativa* redatta dal progettista: *Il sopralluogo ha permesso di constatare la presenza di una frana, il cui cinematismo è riferibile ad un movimento complesso di tipo scorrimento traslativo – colamento. E' stato infatti possibile osservare una zona di distacco la cui morfologia presenta le caratteristiche tipiche di uno scorrimento con prevalente componente traslativa; d'altro canto risulta evidente che la massa dislocata dal movimento franoso ha poi proseguito verso il basso con un cinematismo di tipo colata, come risulta evidente dalle caratteristiche del deposito finale. Il dissesto ha coinvolto una porzione di riporto sottostante la sede stradale e la balconata ed una parte della copertura di alterazione delle sabbie presenti lungo il pendio.*

18.12.2013 II Verifica tecnica del Progetto Definitivo.

Sulla base delle verifiche tecniche effettuate il Progetto Definitivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza degli interventi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 45 del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

24.12.2013 Il Commissario Straordinario, con nota prot. 357/CS, segnala al MATTM e alla Regione Abruzzo che tale intervento richiederebbe, per la messa in sicurezza definitiva, maggiori fondi.

24.01.2014 il Comune di Vasto, con nota prot. 3664 del 23.01.2014, acquisita con prot. 421/CS/RUP, in seguito all'evento franoso che ha interessato via Tre Segni – Piazza Marconi, richiede al Commissario Straordinario un intervento in regime di emergenza, da eseguirsi con ogni possibile urgenza a causa della vicinanza delle abitazioni alle aree interessate dalla frana avvenuta.

12.02.2014 ORDINANZA n. 71/2014 del 05.02.2014 del Sindaco ai sensi dell'art. 54, c. 4 del D.Lgs. 267/2000 - totale interdizione dell'area ubicata in piazza Marconi - via Tre Segni interessata dal fenomeno franoso ad alto rischio idrogeologico sia ai pedoni che ai veicoli.

Prot. 6551, acquisita con prot. 447/CS/RUP del 13.02.2014.

13.02.2014 Il Commissario Straordinario, con nota Prot. 76/CS, in seguito alla registrazione del dissesto sul versante orientale del Centro Storico il giorno 06.12.2013 (che ha portato al distacco di una porzione di terreno con conseguente svuotamento al di sotto di una ristretta porzione della balconata di via Tre Segni e scivolamento di una palma) e all'Ordinanza n. 71 del 12.02.2014 del Sindaco di Vasto (che ordina la temporanea interdizione totale dell'area interessata dal fenomeno franoso) indice, per il giorno 19.02.2014, un sopralluogo tecnico concertatorio per condividere lo stato di somma urgenza e determinare i passi da compiere per la messa in sicurezza del sito e per l'avanzamento dei lavori alla presenza del MATTM, della Regione Abruzzo Direzione Generale LL.PP., della Presidenza del Consiglio dei Ministri, del Comune di Vasto, del RUP, del Progettista, del geologo, del Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione.

La necessità di questo sopralluogo congiunto deriva dall'importanza improrogabile di conferire seguito all'Ordinanza n. 71 del Sindaco di Vasto e di adottare tutte le misure necessarie e concordate per scongiurare danno e salvaguardare la vita dei residenti, anche ai sensi degli artt. 175 e 176 del Codice degli Appalti.

19.02.2014 In seguito alla convocazione Commissariale ha avuto luogo il sopralluogo alla presenza del progettista, del geologo, del RUP, del responsabile dell'ufficio tecnico comunale, del CSP, del Sindaco e dei responsabili dell'Ufficio del Commissario, in via Tre Segni.

Estratto del verbale: *Si rileva la necessità di operare con procedura di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'area mediante:*

- *l'esecuzione di una perimetrazione dell'area;*
- *la previsione, a seguito di accurata progettazione, di interventi miranti, nel breve e medio termine, a garantire la stabilità dell'edificio di via Roma attualmente lesionato mediante opere strutturali (tipo pali, micro pali, etc.). Previa acquisizione degli elaborati progettuali relativi alle opere di consolidamento già eseguite dal Comune di Vasto lungo il versante e quelli delle strutture di fondazione della sede stradale; e aggiornarsi nuovamente per approfondire le tematiche e di procedere all'incarico dei professionisti e della ditta che dovrà effettuare l'intervento di somma urgenza.*

Verbale lavori somma urgenza agli atti

28.02.2014 Il RUP, in seguito al sopralluogo effettuato il giorno 19.02.2014 e del verbale redatto dal progettista trasmesso il 21.02.2014, al fine della prosecuzione della procedura di somma urgenza invita lo stesso a redigere e trasmettere la perizia giustificativa dei lavori (prevista dall'art. 176 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207) entro e non oltre il giorno 07.03.2014.

Prot. 471/CS/RUP

05.03.2014 Previsione sommaria della spesa ai sensi dell'art. 176 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207.

Il progettista trasmette la relazione tecnica, con allegato il computo metrico di massima, per la messa in sicurezza di un tratto della balconata e della sede stradale di via Tre Segni, nel Comune di Vasto (CH).

L'intervento prevede la realizzazione di una paratia di pali (n. 15 pali, diametro mm 1.000, interasse mm 1.200, lunghezza ml 15,00) quale contenimento della porzione di scarpata, interessata dal dissesto, e quale fondazione di una soletta in c.a. (spessore variabile fra cm 20 e cm 40) di sostegno del tratto di balconata in oggetto.

05.03.2014 Il RUP, con nota prot. n. 492/CS/RUP, propone al Commissario Straordinario:

1. di approvare la relazione tecnica e il computo metrico estimativo di massima dei lavori trasmesso in data 05.03.2014 dal progettista contenente l'individuazione di massima degli interventi indispensabili per fronteggiare l'emergenza conseguente alle forti piogge abbattutesi nel territorio Comunale di Vasto nel mese di dicembre 2013;
2. di approvare, alla luce delle condizioni di rischio per l'incolumità pubblica evidenziate, la realizzazione di un intervento stralcio per l'esecuzione di lavori di somma urgenza consistente in una paratia di pali (n. 15 pali, diametro mm 1.000, interasse mm 1.200, lunghezza ml 15,00) quale contenimento della porzione di scarpata, interessata dal dissesto, e quale fondazione di una soletta in c.a. (spessore variabile fra cm 20 e cm 40) di sostegno del tratto di balconata;
3. di approvare il quadro economico proposto e stimato sulla base dell'importo lavori previsto nella suddetta perizia per un importo complessivo di € 264.271,00;
4. di stralciare le somme previste dal suddetto quadro economico dal quadro economico dell'intervento;
5. di dare atto che per l'esecuzione degli interventi si provvederà a selezionare un'impresa dall'albo Commissariale costituito per gli interventi di competenza e ad incaricarla, previa accettazione manifestazione d'interesse, in sede di sopralluogo sui luoghi oggetto d'intervento da svolgere in forma congiunta con i soggetti interessati.

14.03.2014 con nota Prot. 499/CS/RUP del 13.03.2014 il RUP invia manifestazione d'interesse all'impresa Fossaceca Srl individuata dall'albo imprese, istituito presso gli Uffici commissariali per l'affidamento lavori mediante somma urgenza per un importo complessivo pari a € 120.000,00.

La richiesta è stata accettata nelle successive 24h.

Nota prot. 504/CS/RUP

17.03.2014 il progettista, ai fini della progettazione esecutiva, relativa all'intervento per la messa in sicurezza della porzione della balconata di via Tre Segni, richiede al RUP uno studio approfondito del sottosuolo, con l'acquisizione dei dati geotecnici previsti dalla normativa vigente.

Nota prot. 508/CS/RUP.

17.03.2014 il RUP conferisce l'incarico di collaborazione professionale per le attività di rilievo topografico, indagini geologiche e geotecniche a tecnico individuato dall'albo istituito presso gli Uffici commissariali, ai sensi del comma 11, dell'art. 125 del d.lgs. n. 163 del 2006 e s.m.i.,

Nota Prot. 510/CS/RUP.

08.04.2014 Il geologo trasmette la relazione geologica e sismica.

Nota prot. 539/CS/RUP

06.05.2014 Il progettista incaricato, alla luce delle recenti e nuove indagini geologiche e geotecniche, eseguite dove è avvenuta la frana, comunica al RUP che un intervento eseguito mediante l'esecuzione di un'opera strutturale, tipo palificata, dimensionata per quel singolo episodio franoso e rispondente all'esigenza di recupero del tratto della balconata in tempi brevi, potrebbe essere funzionale esclusivamente alla stabilità della porzione di balconata interessata e non alla stabilità globale della porzione di versante interessata dal dissesto. Ritiene, pertanto che, in aggiunta all'intervento strutturale di sostegno della balconata, è necessaria l'esecuzione di ulteriori opere finalizzate alla riprofilatura e stabilizzazione della porzione di versante modificata dal dissesto. Tanto esposto ritiene quindi necessario intervenire con urgenza anche nelle zone laterali all'area in dissesto, al fine di garantire, compatibilmente con gli importi a disposizione, la stabilità globale di una più ampia porzione del versante, mediante la realizzazione delle stesse opere previste nel progetto definitivo, redatto per la mitigazione del rischio idrogeologico del costone orientale. Pertanto, vista l'attuale situazione del fronte, evidenzia l'urgente necessità di ulteriori stanziamenti, al fine di poter completare l'intervento sulla porzione residua di versante, di cui all'incarico iniziale, affrontando i fenomeni di instabilità geomorfologica dovuti all'attuale morfologia del terreno, che, data la sua geometria poco stabile, risulta fattore di innesco di nuovi fenomeni gravitativi, proprio come l'evento a cui si fa riferimento.

Nota acquisita con prot. 575/CS/RUP

16.05.2014 Il RUP, con nota Prot. 583/CS/RUP, in riferimento alla nota acquisita agli atti con prot. 575/CS/RUP del 06.05.2014, trasmessa dal progettista, in cui sono state analizzate le soluzioni utili a garantire la messa in sicurezza del versante franato, segnala, allo stesso, la necessità di procedere nel formalizzare la progettazione esecutiva per intervento in somma urgenza, utilizzando tutte le risorse necessarie, fermo restando il limite di spesa disponibile.

22.05.2014 Il RUP trasmette, con nota Prot. 588/CS/RUP del 13.03.2014, a nuova impresa (Conti e Mastroiacovo snc, individuata dall'albo imprese istituito presso gli Uffici commissariali) la manifestazione d'interesse per l'esecuzione di lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza di una porzione di costone orientale zona Piazza Marconi - Loggia Amblingh nel Comune di Vasto (CH) interessato da movimento franoso.

28.05.2014 Riunione tra lo Staff tecnico – amministrativo commissariale e i tecnici incaricati delle attività di esproprio/occupazione temporanea, frazionamento. La riunione a carattere tecnico – organizzativo ha avuto quale finalità il coordinamento delle attività suddette, la soluzione delle criticità ravvisate dai tecnici ma soprattutto la definizione di procedure concordate in merito agli esproprio (il verbale della seduta congiuntamente al modello da utilizzare per gli accordi bonari/cessione volontaria nell'attività di esproprio dei terreni interessati dagli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico è stato trasmesso ai supporti locali).

29.05.2014 La Fossaceca srl (prima Ditta individuata per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza), con nota del 03.06.2014, acquisita con prot. 233/CS, chiede di conoscere le motivazioni della propria esclusione

insieme ai criteri e le modalità progettuali che verranno adottati per l'affidamento dei lavori ritenendo inadeguate e infondate le ragioni addotte dagli Uffici Commissariali con nota Prot. 592/CS/RUP del 29.05.2014.

29.05.2014 Il RUP comunica alla Ditta aggiudicataria di non aver dato seguito alla disponibilità dalla stessa manifestata in quanto, a distanza di diversi giorni il progettista ha segnalato la necessità di cambiare l'entità dell'area dell'intervento, modificando sostanzialmente i parametri progettuali come pure quelli economici. Pertanto l'Ufficio Commissariale ha ritenuto di non affidare alla medesima Ditta gli interventi indicati.

Nota Prot. 592/CS/RUP.

23.06.2014 il progettista consegna il progetto esecutivo, acquisito con prot. 606/CS/RUP.

30.06.2014 Il RUP, con nota prot. 615/CS/RUP, al fine di dare seguito all'Ordinanza n. 71/2014 del Sindaco di Vasto che ordina l'interdizione dell'area interessata dal fenomeno franoso, fissa un sopralluogo per il 02.07.2014 presso la sede comunale per la redazione del verbale di cui all'art. 176 del DPR 207/2010 e dar corso nell'immediato all'inizio dei lavori di cui all'art. 175 del DPR 207/2010.

02.07.2014 La Regione Abruzzo, con nota prot. RA/178262 del 02.07.2014, critica l'attività in regime di somma urgenza posta in essere dal Commissario, attraverso il RUP, alla luce del DL 91/2014.

02.07.2014 Sopralluogo - somma urgenza:

Con verbale redatto durante il sopralluogo, ai sensi degli artt. 176 del DPR 207/2010, e 125 del D. lgs. 163/2006 e dell'art. 41 del RD 827/1924, il RUP prende atto della progettazione esecutiva, affida e consegna la direzione dei lavori nonché il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Contestualmente dispone e ordina l'immediata esecuzione dei lavori all'impresa e la consegna del cantiere.

03.07.2014 Il RUP, con nota prot. 618/CS/RUP del 03.07.2014, conferisce l'affidamento dei servizi di attività di esproprio/occupazione, frazionamento e predisposizione accordi bonari o atti di cessione volontaria ai sensi dell' art. 125 del d.lgs. 163 del 2006 e s.m.i. ad un tecnico comunale.

03.07.2014 Trasmissione di Manifestazione d'Interesse, con nota prot. 623/CS/RUP del 03.07.2014, a tecnico individuato all'interno dell'Albo di professionisti, di cui alla Determina Commissariale n. 10 del 14.06.2013 - ai sensi dall'art. 91 del D. Lgs. 163/2006, pubblicato sul sito del MATTM, per incarico di collaudatore statico in corso d'opera.

04.07.2014 Accolta positivamente dal professionista la manifestazione di interesse per incarico di collaudatore statico in corso d'opera, è sottoscritto l'incarico. - Acquisita con prot. 625/CS/RUP del 04.07.2014

SITUAZIONE DI CASSA DELLA CONTABILITA' SPECIALE IN TRASFERIMENTO

| <i>Risorse economiche provenienti dal Ministero dell'Ambiente</i> | | | |
|---|-------------------------|--------------|----------------|
| <i>Importo corrente</i> | <i>Importo cumulato</i> | <i>Speso</i> | <i>Residuo</i> |
| 31.650.000,00 | 31.650.000,00 | 5.508.055,60 | 26.141.944,40 |

| <i>Risorse economiche provenienti dalla Regione</i> | | | |
|---|-------------------------|--------------|----------------|
| <i>Importo corrente</i> | <i>Importo cumulato</i> | <i>Speso</i> | <i>Residuo</i> |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

ARTICOLAZIONE DELLE ATTIVITA' E RELATIVO STATO DELLA SPESA

| <i>Descrizione attività</i> | <i>Importo speso</i> |
|--|----------------------|
| <i>struttura commissariale</i> | € 481.532,27 |
| <i>attività di attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico previsti in Accordo.</i> | € 5.026.523,33 |

PROSPETTO CONTABILITA' SPECIALE

| CONTABILITA' SPECIALE N. 5631 APERTA PRESSO LA SEZIONE DI TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO DI ROMA - DENOMINATA "C S RISCHIO IDROGEOLOG. ABRUZZO" Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 0081278 del 13/07/2011 a favore del Commissario straordinario delegato responsabile della gestione delle risorse per la realizzazione degli interventi del rischio idrogeologico nel territorio della regione Abruzzo (Accordo di Programma del 16/09/2010) - (Ing. Emilio Santori nominato con DPCM del 08/03/2011 registrato dalla Corte dei Conti il 13/06/2011) | |
|---|------------------------|
| TRASFERIMENTO FONDI ESERCIZIO FINANZIARIO 2011 - 2014 | IMPORTO |
| Da Regione Abruzzo derivanti da anteriore trasferimento del MATTM alla medesima Regione Prov. Cap 8531-03 epr 2010 | € 6.219.831,23 |
| Da Regione Abruzzo derivanti da anteriore trasferimento del MATTM alla medesima Regione Cap 8531-03 epr 2010 e parte Cap 8582 - 01 epr 2009 e cap 8631 - 01 epr 2009 | € 14.512.939,53 |
| Da Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Il Atto integrativo all'Accordo di Programma del 16 settembre 2010 | € 900.000,00 |
| TOTALE fondi trasferiti dalla Regione ma di provenienza MATTM sulla C.S. del Commissario | € 20.732.770,76 |
| TOTALE fondi trasferiti di provenienza MATTM sulla C.S. del Commissario | € 10.917.229,24 |
| TOTALE COMPLESSIVO DEI FONDI MATTM di cui all'ADP del 16.09.2010 | € 31.650.000,00 |
| Pagamenti 2011 | € 74.675,60 |
| Pagamenti 2012 | € 293.072,04 |
| Pagamenti 2013 | € 3.045.200,28 |
| Pagamenti 2014 | € 2.095.107,68 |
| Totale Pagamenti al 8/7/2014 | € 5.508.055,60 |
| Saldo al 9 luglio 2014 | € 26.141.944,40 |

NOTE SULLA RENDICONTAZIONE IN TRASFERIMENTO

Si è proceduto alla consegna di tutta la documentazione amministrativa-contabile relativa alle attività dell'Ufficio Commissariale nel corso degli anni 2011-2012-2013-2014, gli originali delle attività sono stati trattenuti dall'Ing. Santori in quanto egli è l'unico responsabile della trasmissione del rendiconto alla Ragioneria Territoriale dello Stato.

Infine si rappresenta che è stata accantonata una somma sufficiente, così come dispone l'art. 15, comma 3, del D.L. 6 luglio 2011, n. 98, convertito in legge 15 luglio 2011, n. 111, relativa al pagamento dei compensi del Commissario Straordinario, compresa di tutti gli oneri di legge, la quale grava all'interno dei quadri economici degli interventi di cui all'allegato I dell'Accordo di Programma del 16 settembre 2010. In quanto la norma prevede che a decorrere dal 1° gennaio 2012, il compenso dei commissari sia composto da una parte fissa e da una variabile. La parte fissa non può superare i 50 mila euro annui, e la parte variabile, invece, è strettamente correlata al raggiungimento degli obiettivi ed al rispetto dei tempi di realizzazione degli interventi ricadenti nell'oggetto dell'incarico commissariale e che la stessa non può superare i 50 mila euro annui.

Lo Scrivente Commissario ha proceduto alla sola liquidazione della parte fissa, a tal proposito lo scrivente con la determina n. 12 del 20 maggio 2014, ad ogni buon conto, ha accantonato la somma residua relativa alla parte variabile e resta in attesa che gli venga ancora corrisposta.

ALLEGATI**ALLEGATO A**

Cronoprogramma originario

ALLEGATO B

Gantt Slittamenti e Ritardi e Cronogrammi in progress

ALLEGATO C

Corrispondenza citata nella presente Relazione (cfr. pag. 11)

Cronoprogramma – Diagramma di Gantt

A cura del Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico della Regione Abruzzo

CRONOPROGRAMMA 31 Gennaio 2012

IL DIAGRAMMA DI GANTT (note per la lettura)

In generale

- ❖ Il **diagramma di Gantt** mette in relazione ogni progetto con il tempo disponibile per la sua attuazione.
- ❖ Il **mese 1** corrisponde all'attivazione del procedimento Commissariale (nomina Commissario 8 marzo 2011).
- ❖ E' un diagramma attivo, per ora con tre+1 **Task** per ogni opera:
 - una di **previsione** (campita in sede di programmazione di virtuale obiettivo cioè di definizione del Cronoprogramma ufficiale di riferimento) – duplicata per variazioni
 - una di **esecuzione** (questa viene campita in corso d'opera)
 - una per l'evidenza degli slittamenti

LEGGENDA

| | |
|--|---|
| | interventi di cui è pervenuta documentazione progettuale (parziale o complessiva) |
| | tempi di pianificazione (nelle Task 1 e 2) |
| | tempi di definizione progettuale (da disposizione commissariale). Nel caso di progettazioni definitive, la presenza dell'azzurro segnala la rilevazione di mancanze di documentazione da colmare. |
| | tempi per gli espropri (e l'approvazione progettuale, qualora si necessitasse di ulteriore tempo da sovrapporre al precedente) |
| | tempi per gli appalti (procedure di gara, pubblicazioni, aggiudicazioni e firma contratti) |
| | tempi per l'esecuzione degli interventi, incluse l'inizio lavori (1 mese) e la consegna degli stessi (certificato di ultimazione) |
| | tempi per la valutazione commissariale a seguito degli interventi e a seguito del collaudo, momento che dispone di un tempo utile anche ad eventuali azioni correttive oggi non valutabili |
| | ulteriore tempo a disposizione del Commissario, impiegabile o meno, per eventualità e approfondimenti – qualora necessari – sul lavoro svolto. |
| | tempi per il collaudo |
| | Slittamento del Cronoprogramma |
| | Ritardi nell'esecuzione delle opere |

- ❖ *La rappresentazione grafica è una semplificazione espositiva che non rispecchia la reale consecutività delle differenti fasi operative ma ne delimita i confini utili alla stima dei tempi complessivi di attuazione.*
- ❖ *Nel redigere i Gantt si è tenuto debito conto del grado di definizione del materiale progettuale finora pervenuto alla gestione commissariale e delle esigenze espresse da alcuni degli interlocutori diretti (EE.LL.).*
- ❖ *I lavori con caratteristiche di particolare urgenza (come da indicazioni emerse in fase organizzativa) sono segnalati con nota in testa ai diagrammi specifici.*
- ❖ *la Task 1 (bis) riguarda il rapporto tra la previsione generale del Cronoprogramma e la più recente previsione di quelle opere in avvalimento o in via di avvalimento. Le variazioni sostanzialmente scaturiscono dal confronto con le esigenze degli Enti attuatori.*

Gantt per ogni opera

I Gantt specifici sono suddivisi in **WPs (pacchetti di lavoro)**, a loro volta ripartiti in Task, ognuna delle quali è affidata ad uno o più soggetti attivi. In sede avanzata, ad ogni Gantt sarà associata la tabella relativa alle WPs, necessaria a dettagliare gli elementi fondamentali da estrarre dal Gantt, per una lettura più immediata. Ancora, vi sarà associata la tabella delle **Deliverables (momenti fissati per il raggiungimento di specifici obiettivi)**. I riferimenti saranno sempre estraibili nel Gantt relativo (valida per ognuno dei cronoprogrammi specifici). Per ultima, sarà associata la tabella delle **Milestones (o momenti di grande importanza)**, da intendersi orientate prevalentemente alle azioni di valutazione del programma e del percorso. Risulta fondamentale per esaminare, approvare e validare le azioni (valida per ognuno dei cronoprogrammi specifici).

| INTERVENTI PER LA DIFESA DEL SUOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| (ripartizione mesi) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| (ripartizione anni) | Primo anno | | | | | | | | | | | | Secondo anno | | | | | | | | | | | | Terzo anno | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 1 – Provincia AQ, Comune di Corfinio, Titolo Consolidamento e Rinforzi mediante opere di contenimento delle spinte, Importo € 1.000.000,00 – PERVENUTO PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | [Empty cells] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 2 – Provincia AQ, Comune di Aielli, Titolo Consolidamento versanti rocciosi e zona via Valone, Importo € 1.000.000,00 – PERVENUTO PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | [Empty cells] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | NOTA: OPERA IN PREVISIONE D'ESECUZIONE – GANTT PREVISIONALE DA DEFINIRE A FIRMA DELLA CONVENZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 3 – Provincia AQ, Comune di Roccascale, Titolo Sistemazione versanti del Centro Storico, Importo € 1.000.000,00 – PREVENUTO PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | [Empty cells] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 4 – Provincia AQ, Comune di Raiano, Titolo Messa in sicurezza e consolidamento abitato via Vittorio, Importo € 1.000.000,00 – ELABORATI NON PERVENUTI NONOSTANTE I SOLLECITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | [Empty cells] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 5 – Provincia PE, Comune di Caramanico Terme, Titolo Intervento di risanamento del dissesto nel Centro Storico, Importo € 1.000.000,00 – PERVENUTI PROGETTO PRELIMINARE E PROGETTO DEFINITIVO - (OPERA IN AVVIAMENTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with various colors: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| Opera n°6 – Provincia PE, Comune di San Valentino in Abruzzo Citeriore, Titolo Consolidamento movimento franoso, Importo € 1.000.000,00 – Pervenuto Progetto Preliminare | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: green] | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 7 – Provincia PE, Comune di Sant'Eufemia a Maiella, Titolo consolidamento e risanamento idrogeologico, Importo € 1.000.000,00- Pervenuto Progetto Preliminare | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: green] | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 8 – Provincia TE, Comune di Isola del Gran Sasso, Titolo Mitigazione rischio idrogeologico, Importo € 1.000.000,00 – ELABORATI NON PERVENUTI NONOSTANTE I SOLLECITI | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: green] | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 9 – Provincia TE, Comune di Castelli, Titolo Consolidamento versante ovest del Centro Storico, Importo € 1.000.000,00 – ELABORATI NON PERVENUTI NONOSTANTE I SOLLECITI | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: green] | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | |
| Opera n°10 – Provincia TE, Comune di Civitella del Tronto, Titolo Messa in sicurezza movimento franoso ..., Importo €750.000,00 – ELABORATI NON PERVENUTI NONOSTANTE I SOLLECITI | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: green] | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: black] | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 11 – Provincia CH, Comune di Treglio, Titolo Consolidamento corona di frana, Importo € 1.000.000,00 – ELABORATI NON PERVENUTI NONOSTANTE I SOLLECITI | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar with colored segments: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with green segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar with black segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 12 – Provincia CH, Comune di Vasto, Titolo Consolidamento costone orientale zona Piazza Marconi, Importo € 1.000.000,00 – Pervenuto Progetto Preliminare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione (a cura del Commissario) | [Gantt bar with colored segments: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with green segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar with black segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| INTERVENTI PER LA DIFESA DEI FIUMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| (ripartizione mesi) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| (ripartizione anni) | Primo anno | | | | | | | | | | | | Secondo anno | | | | | | | | | | | | Terzo anno | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 1 – Provincia AQ, Comune di Carsoli, Titolo Realizzazione vasca di espansione sul torrente Valle Mura, Importo € 5.000.000,00 – Pervenuto Studio di Fattibilità' (OPERA IN AVVIAMENTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with green segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar with black segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 2 – Provincia AQ, Comune di L'Aquila, Titolo Opere per la sicurezza idraulica e la riqualificazione ambientale ..., Importo € 3.800.000,00 – Pervenuto Progetto Esecutivo URGENZA (OPERA IN ATTESA DI SOTTOSCRIZIONE DELLA CONVENZIONE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar with green segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar with black segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 3 – Provincia PE, Comune di Pescara, Titolo Opere idrauliche finalizzate al risanamento idrogeologico ... - Aterno/Pescara, Importo € 3.600.000,00 – Pervenuto Progetto Preliminare (molto approfondito) URGENZA - (OPERA IN AVVIAMENTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: green, blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar with colored segments: blue, black, red, yellow, orange, purple] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar with green segments] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 4 – Provincia TE, Comuni di Castelnuovo Vomano, Cellino Attanasio, Notaresco, Morro d'oro, Atri, Pineto e Roseto degli Abruzzi, Titolo Ripristino difese spondali del Fiume Vomano ..., Importo € 3.600.000,00 – PERVENUTI PROGETTOPRELIMINARE, PROGETTO DEFINITIVO E PROGETTO ESECUTIVO (OPERA IN AVVIAMENTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 5 – Provincia CH, Comuni di Francavilla al mare, Miglianico e Ortona, Titolo Realizzazione di una cassa di espansione sul Fiume Foro ..., Importo € 5.000.000,00 – PERVENUTO STUDIO DI FATTIBILITA' (OPERA IN AVVIAMENTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| INTERVENTI PER LA DIFESA DELLA COSTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| (ripartizione mesi) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| (ripartizione anni) | Primo anno | | | | | | | | | | | | Secondo anno | | | | | | | | | | | | Terzo anno | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 1 – Provincia TE, Comune di Martinsicuro, Titolo Difesa della costa (barriere e rinascimento), Importo € 3.000.000,00 – PERVENUTO PROGETTO PRELIMINARE URGENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 2 – Provincia TE, Comune di Roseto degli Abruzzi, Titolo Difesa della costa (barriere e rinascimento), Importo € 3.000.000,00 – PERVENUTO PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione temporale d'esecuzione | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTA: GANTT NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opera n° 3 – Provincia CH, Comune di Francavilla al mare, Titolo Difesa della costa (barriere e rinascimento), Importo € 2.000.000,00 – PERVENUTO PROGETTO PRELIMINARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 | [Gantt bar: months 1-10 green, 11-12 blue, 13-14 black, 15-18 red, 19-22 yellow, 23-24 purple, 25-26 orange, 27-28 dark blue, 29-30 light blue, 31-32 dark purple, 33-34 orange, 35-36 dark blue] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Cronoprogramma – Diagramma di Gantt

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Previsione temporale d'esecuzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 1 (bis) – modifiche previsionali | NOTA: Task non compilabile fino a sottoscrizione di Convenzione con eventuale Ente Avvalso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Previsione da concordare con Ente Attuatore (eventuale) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tempi effettivi (in progress) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Task 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slittamento del Cronoprogramma | NOTA: GANTI NON IMPLEMENTABILE PER ASSENZA TEMPORANEA DI FONDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**COMUNE DI CARAMANICO TERME**

Cap. 65023

Provincia di Pescara

Tel./Fax (085) 9290202

UFFICIO TECNICON. 8108 di prot.Caramanico Terme, li **24** DIC. 2012

| |
|--|
| Ufficio del Commissario Straordinario D.P.C.M. 8 Marzo 2011 |
| 24 DIC 2012 |
| ARRIVO Prot. n. <u>380/CS</u> |

Spett.le Commissario Straordinario per gli Interventi di
Mitigazione del Dissesto Idrogeologico nella
Regione Abruzzo - Ing. Emilio Santori
c/o Ministero dell'Ambiente
Via Cristoforo Colombo 44 - 00147 Roma

fax n. 06 57223805

OGGETTO: "Intervento di risanamento del dissesto idrogeologico del centro abitato di Caramanico Terme - (1° stralcio funzionale) - Movimenti gravitativi del versante in dx idrografica del fiume Orta".
RETTIFICA CRONOPROGRAMMA

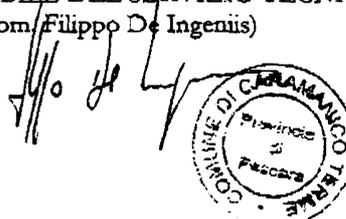
In riferimento alla nota prot. n. 355/CS del 06.12.2012, con la presente si comunica che in data 20.12.2012 è stata esperita gara d'appalto per l'affidamento dei lavori.

Per quanto sopra le fasi temporali hanno subito delle variazioni che di seguito si riportano, resta ferma la tempistica complessiva stabilita come da convenzione in mesi 22, con scadenza novembre 2013:

- 20.12.2012 - gara per l'affidamento dei lavori;
- GENNAIO → APRILE - contratto e consegna lavori;
- MAGGIO → OTTOBRE - esecuzione lavori;
- OTTOBRE → NOVEMBRE - chiusura lavori e collaudo.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(Geom. Filippo De Ingeniis)



**COMUNE DI CARSOLI**

Provincia di L'Aquila
- Medaglia d'argento al valor civile -
Piazza della Libertà, 1 - Tel.: 0863/90.83.00 Fax: 0863/99.54.12

**SERVIZIO TECNICO - Responsabile Ing. Quinto D'Andrea***Tel. 0863-90.83.16 Fax 0863-99.54.12*

Carsoli, 05.02.2013

Prot. 1314

Anticipata via fax al n. 06.57223805

e-mail: commissarioabruzzo@pec.it

| |
|--|
| Ufficio del Commissario Straordinario D.P.C.M. 8 Marzo 2011 |
| FEB 2013 |
| ARRIVO Prot. n. <u>3112S</u> |

Ufficio del Commissario Straordinario
per il dissesto idrogeologico in Abruzzo
presso il Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

Oggetto: "Comune di CARSOLI (AQ) - Bacino Nazionale del fiume Tevere: realizzazione di una vasca di espansione sul Torrente Valle Mura e difese spondali." Importo euro 5.000.000,00=

Stato di avanzamento del procedimento. Trasmissione cronoprogramma.

In relazione all'oggetto si rappresenta che, come già precedentemente comunicato, si sono manifestati alcuni ritardi nell'avanzamento dell'intervento in oggetto.

Di seguito si trasmette quindi il cronoprogramma aggiornato, nel quale si rappresenta che entro il prossimo mese di febbraio 2013 si prevede l'affidamento dei servizi tecnici sulla base della gara d'appalto della progettazione, direzione lavori e servizi accessori, attualmente in corso di svolgimento.

Considerati i tempi per la redazione della progettazione e relative approvazioni, e le successive fasi di espletamento della gara d'appalto delle opere e definizione degli espropri/servitù, si prevede la consegna dei lavori a dicembre 2013 ed il completamento e collaudo in mesi 11 (ottobre 2014).

Rispetto al tempo assegnato di mesi 28, decorrenti dal 15 febbraio 2012, si manifesta quindi un ritardo complessivo pari a mesi cinque.

Assicurando fin d'ora ogni possibile impegno per contrarre tale ritardo,
è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Quinto D'ANDREA

