



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

NOTA n. 323/15 del 09/02/2015

**Si invia a mezzo posta certificata
ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 82/2005**

COMUNE DI Sant'Agata di Puglia (FG)

c.a. Ill. mo signor Sindaco
c.a. RUP ing. Oreste Fania
comune.santagatadipuglia.fg@halleycert.it

ALLA COMMISSIONE LOCALE DEL PAESAGGIO MONTI DAUNI

c/o Comune di Candela
Piazza Aldo Moro, 5
71024 Candela (FG)
comune.candela.fg@halleycert.it

AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA

c.a. Segr. Generale Prof. Ing. A. Di Santo
segreteria@pec.adb.puglia.it

REGIONE PUGLIA

Servizio Foreste - Sezione Provinciale di Foggia
Via Spalato, 17
71121 Foggia
servizio.foreste.fg@pec.rupar.puglia.it

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici
Per le province di Bari, Barletta-Andria-Trani, Foggia
c.a. *Direttore Regionale dott.ssa M. C. Nardella*
mbac-sbap-ba@mailcert.beniculturali.it

e p.c. **REGIONE PUGLIA**

Servizio Difesa del Suolo e Rischio Sismico
c.a. dott. Gianluca Formisano
servizio.risorsenaturali@pec.rupar.puglia.it
serviziodifesasuolo.regione@pec.rupar.puglia.it

OGGETTO: Attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia di cui all'Accordo di Programma del 25.11.2010 e alla Delibera CIPE n. 8/2012.

FG052A/10 - Comune di Sant'Agata di Puglia "Lavori di consolidamento versante via Pagano - Gizzoli - via Liberta" - importo € 1.650.000,00 - Trasmissione verbale conferenza di servizi

Si trasmette copia del verbale e dei relativi allegati della Conferenza di Servizi tenutasi in data 09.02.2015 per i lavori indicati in oggetto.

Le Amministrazioni che non hanno reso il parere di competenza, in ossequio ai poteri di deroga

di cui all'art. 20 del Decreto Legge 185/09, come richiamato dall'art.17 del Decreto Legge 195/2009 e riportate nel D.P.C.M. del 10 dicembre 2010, potrà'no esprimerlo entro sette giorni, dal ricevimento della presente, trascorsi i quali i pareri si intenderanno acquisiti con esito favorevole.

Il Soggetto Attuatore
(Dott. Maurizio Croce)





UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

VERBALE DI CONFERENZA DI SERVIZI del giorno 9 febbraio 2015

OGGETTO: FG052A/10 – Comune di Sant'Agata di Puglia "Lavori di consolidamento versante via Pagano – Gizzoli – via Libertà" – importo € 1.650.000,00 – Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Puglia del 25.11.2010 e Delibera CIPE n. 8/2012.

L'anno 2015, il giorno 9 del mese di febbraio, presso la sede del Commissario Straordinario Delegato per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010 e dalla Delibera CIPE n. 8/2012, si è riunita la Conferenza di Servizi indetta e convocata con nota prot. n. 203/15 del 02/02/2015, ai fini dell'acquisizione di intese, concerti, nulla osta o assensi comunque denominati sul progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto, tenuto conto di quanto indicato all'art. 1, co. 1 e 2, del D.P.C.M. del 20 luglio 2011.

Il progetto definitivo è stato trasmesso a tutti gli Enti interessati con nota prot. n. 203/15 del 02/02/2015 dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato.

Presiede la seduta il dott. Francesco Vazzana, giusta delega del Soggetto Attuatore, che dichiara aperti i lavori della Conferenza alle ore 15:30.

Per la struttura commissariale assistono ai lavori della Conferenza l'ing. Laura Grassini il dott. Giuseppe Lombardo e il geom. Giuseppe Ferrante, quest'ultimo con funzione di verbalizzante.

Introdotta la seduta, si procede alla verifica dei presenti e degli assenti, come da seguente prospetto riepilogativo della scheda di registrazione delle presenze (cfr. **Allegato 1**), che costituisce parte integrante del presente verbale:

| ENTE | NOME E COGNOME | PRESENZA | NOTE/PARERI |
|---|---|----------|---------------------------------|
| COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA | D.ssa Rinaldi Nadia Ass. LL.PP. Arch. Oreste Fania RUP Dott. Marino Lino Consulente | presente | |
| AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA | | assente | prot. 0001688 del 09/02/2015 |
| COMMISSIONE LOCALE DEL PAESAGGIO MONTI DAUNI | | assente | |
| MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI | | assente | |
| REGIONE PUGLIA SERVIZIO FORESTE SEZ. PROV. FOGGIA | | assente | |



Prende la parola il dott. Francesco Vazzana che dà lettura della nota dell'Autorità di Bacino della Puglia prot. 0001688 del 09/02/2015 (acquisita agli atti con prot. n. 297/DCI del 09/02/2012), riportata in **Allegato 2** per far parte integrante del presente verbale:

[...] *Visti gli elaborati progettuali allegati alla sopracitata istanza. Si osserva:*

1. *Che alcuni sondaggi (S3), adiacenti alla zona di impostazione della palificata, restituiscono spessori della coltra detritica tali da rendere inefficace la scelta di una profondità di pali di 8 e 16 metri come indicati in progetto;*
2. *Che gli interventi di natura idraulica descritti per l'area B, pur attenendo a opere di manutenzione di condotte esistenti, oltre a ricadere parzialmente in area PG3, riguardano un pendio lungo il quale è presente un ramo del reticolo idrografico IGM;;*
3. *Che preso atto della relazione idrologica che effettua verifiche di massima circa la capacità delle condotte esistenti, si dovranno prevedere opportuni sistemi di protezione delle condotte (imposizione di un controtubo) al fine di contenere il pericolo legato a perdite ed infiltrazioni di acqua entro i terreni ricadenti in area PG3. Inoltre, relativamente alle condotte di convogliamento delle acque superficiali, si rileva l'assenza di elaborati che, sia pure nei soli termini descrittivi, illustrino le modalità di canalizzazione e sbocco delle acque superficiali entro il canale esistente, denominato Rio Specca ;*
4. *Che relativamente all'intervento B, non viene ubicata in cartografia la sede di impostazione della gabbionata metallica, la cui efficacia non viene supportata da verifiche di stabilità;*

Per quanto sopra premesso si chiede di integrare quanto prodotto con elaborati atti a chiarire gli aspetti sopra illustrati, necessari alla espressione del parere di competenza di questa AdB ricordando che, in assenza degli stessi, il parere deve ritenersi inefficace..

Alla luce di quanto sopra riportato e della nota pervenuta dall'Autorità di Bacino, il RUP viene onerato ad adeguare il progetto definitivo a quanto richiesto nella sopracitata nota e a trasmettere all'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato entro e non oltre la data del 13 febbraio p.v..

A conclusione dei lavori della Conferenza di Servizi, alla luce delle risultanze istruttorie e dei pareri acquisiti, il dott. Vazzana:

- **PRENDE ATTO** della nota dell'Autorità di Bacino prot. n. 0001688 del 09/02/2015 (acquisita agli atti con prot. n. 297/DCI del 09/02/2012) in merito al progetto definitivo FG052A/10 – Comune di Sant'Agata di Puglia "Lavori di consolidamento versante via Pagano – Gizzoli – via Libertà" – importo € 1.650.000,00;
- **DISPONE** che il RUP invii entro il 13.02.2015 le revisioni e le integrazioni richieste dall'Autorità di Bacino;
- **DISPONE** che della seduta odierna sia redatto apposito verbale e che lo stesso sia inviato agli Enti competenti già invitati alla Conferenza di Servizi.

La seduta si conclude alle ore 17,00.

Presidente della CdS dott. Francesco Vazzana

Componente Struttura Commissariale Ing. Laura Grassini

Componente Struttura Commissariale dott. Giuseppe Lombardo



UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

Componente Struttura Commissariale geom. Giuseppe Ferrante

Il RUP Arch. Oreste Fania

L'assessore LI.PP. D.ssa Nadia Rinaldi

Il Consulente dott. Marino Lino

(Handwritten signatures on four horizontal lines)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 23.11.2010"

Intervento FG052A/10 – Comune di Sant'Agata di Puglia – Lavori di Consolidamento versante Via Pagano-Gizzoli-Via della libertà – Progetto di completamento– Importo € 1.650.000,00

Conferenza di Servizi del 09.02.2015

| N° | NOME E COGNOME | ENTE | RECAPITO TELEFONICO/FAX | E-MAIL | FIRMA |
|----|--------------------------|---|----------------------------|------------------------|-------|
| 1 | Dott. Francesco Vazzana | Delegante del Soggetto Attuatore Commissario Straordinario Delegato | 080.9682010 080.9682070 | info@dissestopuglia.it | |
| 2 | MARINO LINO | COMUNE DI S. AGATA D.P. | | marinoconcezionale.it | |
| 3 | RINALDI NADIA | COMUNE DI S. AGATA D.P. ASS. C.L.P.P. | | | |
| 4 | ARCH. ORESTE FANIA | COMUNE DI S. AGATA D.P. R.U.P. | | | |
| 5 | GEOR. GIUSEPPE FERDINAND | UFFICIO C.A.R.A. | | | |
| 6 | LAURA GRASSINI | UFF. COMMISSARIO STRAORD. DE | | | |
| 7 | GIUSEPPE LONGARDO | w | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |



SPEDITO

AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA

L.R. 9 Dicembre 2002 n. 19
C/o TECNOPOLIS CSATA

Str. Prov. per Casamassima Km 3 - 70010 Valenzano - Bari
tel. 080 4670330 / 209 / 567 - fax. 080 4670376

C.F. 93289020724 www.adb.puglia.it e-mail: segreteria@adb.puglia.it

Autorità di Bacino della Puglia
AOO Protocollo Generale
USCITA - 09/02/2015 12:30 - 0001688
PROTOCOLLO :

Commissario Straordinario per
il Rischio Idrogeologico
della Puglia
Via D. Cotugno, 49/A
70100 Bari
Fax 080/9682070

Ufficio del Commissario Straordinario Delegato
"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio
idrogeologico nella Regione Puglia - A.O. del 25/11/2010"
ex DPCM 10/12/2010

09 FEB. 2015

PROT. N. 294 /DCI

Al responsabile del Settore Tecnico
del Comune di Sant'Agata di Puglia
Ing. Giovanni ZELANO
Piazza XX settembre
71028 S.AGATA DI PUGLIA
Fax 0881- 984084

Oggetto: Attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia di cui all'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Puglia del 25.11.2010 e Delibera CIPE n.8/2012.
Intervento FG052A/10 Comune di Sant'Agata di Puglia (FG)- "Lavori di consolidamento versante via Pagano - Gizzoli - via Libertà. Progetto di completamento". Progetto definitivo. Importo 1.650.000,00.
Convocazione CdS del 9/2/2015

In riferimento alla documentazione relativa al progetto riportato in oggetto, pervenuta in allegato alla pec e acquisita al protocollo generale di questo ufficio in data 03/02/15 con n. 1329, si specifica quanto segue.

Dall'analisi complessiva della documentazione prodotta si rileva che il progetto riguarda la sistemazione e il consolidamento di un'area situata nel settore sud-occidentale del Comune di Sant'Agata. In particolare gli interventi riguardano tre zone e precisamente: a) Masseria Noviello e versante a valle di via Pagano; b) Area Gizzoli; c) Area Via della Libertà, ove sono stati rilevati dissesti di varia natura (essenzialmente crolli) ed entità.

Gli interventi previsti consistono in opere di drenaggio, regimentazione e smaltimento delle acque piovane mediante incanalamento delle stesse nel canale denominato Rio Speca); opere di contenimento e consolidamento del terreno detritico (muri, paratie di pali e gabbionate; opere di protezione per evitare la caduta massi provenienti dalla disgregazione dei conglomerati.

Responsabile del Procedimento:
dott.ssa M. Ilaria Maracchione
Tel 080 9182214

pagina 1 di 3

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]

In particolare le opere strutturali in progetto, distinte per le singole aree di intervento, prevedono:

A) AREA MASSERIA NOVIELLO

- paratia con pali trivellati (con Φ mm 800 e mm. 600), della profondità, rispettivamente, di mt. 16,00 e di mt. 8,00. In totale si prevedono N. 12 pali Φ 800 e N. 34 pali Φ 600 da disporre con interasse mt. 2,00, lungo un fronte di circa mt. 92,00; trave di collegamento testa pali in c.a. di sezione cm. 100x200 con allargamenti in testa; la lunghezza complessiva della palificata è di circa mt. 120,00 ed è prevista in continuità ad una paratia di micropali esistente;
- costruzione di muri di sostegno in c.a. lungo la strada comunale di servizio e lungo la strada Prov.le S. Agata Accadia;
- rivestimento scarpate a monte della strada comunale mediante copertura di rete metallica
- regimentazione delle acque piovane mediante fosso di guardia a monte della sede stradale di servizio, per una lunghezza complessiva di circa ml. 120,00, a protezione delle strutture da realizzare;

B) AREA GIZZOLI

- Opere di regimentazione acque superficiali mediante canalizzazione delle stesse in condotte esistenti;
- pulizia e svuotamento dell'intera condotta, compresi i pozzetti esistenti; costruzione di n. 12 nuovi pozzetti in c.a. necessari per gli interventi di manutenzione; sistemazione di condotta a cielo aperto (di sezione semicircolare Φ 80 cm.) posta in opera lungo il canale naturale di scolo acque meteoriche della lunghezza complessiva di circa ml. 1.000;
- rivestimento della scarpata a monte della strada comunale, in corrispondenza del tornante, mediante copertura di rete metallica. Al piede del pendio verrà realizzata una gabbionata metallica fondata su un blocco rettangolare di cis;

C) AREA VIA DELLA LIBERTA'

- realizzazione di una condotta per lo smaltimento delle acque piovane con tubazione in PE-AD con Φ interno cm. 60;
- posa in opera di n. 5 pozzetti di ispezione prefabbricati in cis, delle dimensioni cm. 120x120x90;
- rifacimento delle parti di pavimentazioni stradali interessate;

La lunghezza complessiva del nuovo tronco fognario è di circa 140,00 mt., compresi i tratti di caditoie e griglie di raccolta.

A carico del progetto si aggiungono, inoltre, opere varie di ripristino e di completamento

Come si evince dagli elaborati del PAI approvato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino con Delibera n.39 del 30/11/05, le aree in cui ricadono gli interventi in sono classificate dal PAI come PG3 (Intervento A,B) e PG2 (Intervento C,B): ad esse, pertanto, si applica quanto riportato agli artt.12, 13 e 14 delle Norme Tecniche di Attuazione che costituiscono parte integrante del PAI approvato.

Visti gli elaborati progettuali allegati alla sopra citata istanza. Si osserva:

1. che alcuni sondaggi (S3), adiacenti alla zona di impostazione della palificata, restituiscono spessori della coltre detritica tali da rendere inefficace la scelta di una profondità dei pali di 8 e 16 m come indicato in progetto

Responsabile del Procedimento:
dott.ssa M. Ilario Maracchione
Tel 080 9182714

pagina 2 di 3

2. che gli interventi di natura idraulica descritti per l'area B, pur attenendo a opere di manutenzione di condotte esistenti, oltre a ricadere parzialmente in area PG3, riguardano un pendio lungo il quale è presente un ramo del reticolo idrografico IGM
3. che presò atto della relazione idrologica e idraulica che effettua verifiche di massima circa la capacità delle condotte esistenti, si dovranno prevedere opportuni sistemi di protezione delle condotte (imposizione di un controtubo) al fine di contenere il pericolo legato a perdite e infiltrazioni di acqua entro i terreni ricadenti in area PG3. Inoltre, relativamente alle condotte di convogliamento delle acque superficiali, si rileva l'assenza di elaborati che, sia pure nei soli termini descrittivi, illustrino le modalità di canalizzazione e sbocco delle acque superficiali entro il canale esistente, denominato Rio Specca
4. che relativamente all'intervento B, non viene ubicata in cartografia la sede di impostazione della gabbionata metallica, la cui efficacia non viene supportata da verifiche di stabilità;

Per quanto sopra premesso, si chiede di integrare quanto prodotto con elaborati atti a chiarire gli aspetti sopra illustrati, necessari alla espressione del parere di competenza di questa AdB ricordando che, in assenza degli stessi, il parere deve ritenersi non efficace.

Si ricorda, inoltre, che la realizzazione delle opere descritte non costituisce di per sé motivo di abbassamento del livello di pericolosità geomorfologica attualmente insistente sull'area, come riportato in previsione a pag. 10 e a pag 11 della Relazione generale allegata al progetto in oggetto e come ribadito a pag.3 della Relazione idrologica

Si fa presente che in nessun caso gli interventi di ingegneria naturalistica, ipotizzati come di possibile esecuzione in fase esecutiva (si veda pag. 11 della Relazione generale e pag 4 dello Studio di fattibilità ambientale), possono considerarsi parte integrante del progetto ai fini dell'espressione del parere finale.

Si richiede, infine, che la presente nota venga allegata agli atti della conferenza di servizi del 09/02/2015 e che gli stessi vengano successivamente trasmessi a questa Autorità.

Il Segretario Generale
Prof. Ing. Antonio Rosario DI SANTO

D'ORDINE
 Il direttore *[firma]*
 BACINO DEL...
 AUT. P. S. ...
 *
[varie firme e segni]

Responsabile del Procedimento:
 dott.ssa M. Nasta Maracchione
 Tel 080 9182214