

Allegato 10

Spett.le Regione Campania
Ufficio Speciale Valutazioni Ambientali
valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it

e p.c. Ente Idrico Campano
protocollo@pec.enteidricocampano.it

e p.c. Comune di Corbara
protocollo.corbara@asmepec.it
agronomoinsera@gmail.com
minserra@conafpec.it

Unità Ingegneria
ing. Giuseppina Riccio
Unità Reti Idriche e Fognarie
ing. Raffaele Cristofaro
Unità Captazione Adduzione e Impianti
ing. Antonio Cozzolino
sede

OGGETTO: CUP 10012 – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai dell’art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per l’“intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico incombente sull’abitato del casale denominato Sala – interventi di ripristino della funzionalità idraulica del vallone Caprile – Comune di Corbara (SA) – CIG: A0121D1AD0” – Proponente Comune di Corbara (SA) – Conferenza dei Servizi ai sensi dell’art. 27-bis del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e dell’art.14, comma 4, della L. 241/1990. Comunicazione avvenuta pubblicazione del resoconto della Conferenza del 05/12/2025 e programmazione seconda seduta della Conferenza
Riscontro alla Richiesta di Parere tecnico prot. GORI n.91318\2025 del 10/12/2025 e successiva nota integrativa prot. GORI n.9359\2026 del 05/02/2026

In riscontro alla Richiesta di Parere tecnico nell’ambito di Conferenza dei Servizi ai sensi dell’art.27-bis del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii., relativa all’intervento riportato in oggetto, prot. n.692072/2025 del 09/12/2025, prot. GORI n.91318\2025 del 10/12/2025, e successiva nota integrativa prot. GORI n.9359\2026 del 05/02/2026, allegate alla presente, ad esito dell’istruttoria e sulla base dell’analisi della documentazione progettuale prodotta, emerge quanto segue:

- che l’intervento consiste nella sistemazione e nel ripristino della funzionalità idraulica del vallone Caprile nel territorio del Comune di Corbara (SA), con interventi volti a trattenere e contenere i sedimenti solidi trasportati dalla corrente idrica dell’impluvio durante gli eventi

Sede Legale e Direzione

GORI S.p.A. • Via Trentola, 211 80056 Ercolano (Na)
R.E.A. n°636488
Reg.Imp.Cos.fisc. e P.IVA n°07599620635

Contatti

www.goriacqua.com • protocollo@cert.goriacqua.com
Segnalazione Guasti tel. 800 218270
Servizio Commerciale tel. 800 900161/ 081 0206662



CERTIFICAZIONE MANAGEMENT SYSTEMS
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001 - ISO 37001
RINA

meteorici più intensi. Tali obiettivi vengono soddisfatti attraverso la previsione di lavori, da monte a valle, volti alla:

- rifunionalizzazione idraulica dell'incisione al fondo e sulle sponde con tecniche di ingegneria naturalistica (palizzate vive e gabbioni metallici riempiti in pietrame);
- trattenuta del materiale terrigeno derivante dai fenomeni di trasporto solido con l'installazione di barriere metalliche flessibili;
- sistemazione idraulica della porzione a monte dell'abitato di Sala con la realizzazione di briglie in gabbioni metallici riempiti in pietrame dotate a monte di piccoli bacini per favorire il deposito del materiale terrigeno derivante dai fenomeni di trasporto solido;
- rimozione delle situazioni di discontinuità e disordine idraulico che sono presenti lungo l'incisione nelle porzioni a ridosso dell'abitato di Sala con la creazione di pozzetti di raccordo, la ridefinizione della sede idraulica della linea di scolo, fino al miglioramento del collegamento (già esistente) con la rete di drenaggio comunale;
- che il tracciato idraulico del vallone Caprile, oggetto d'intervento, viene diviso in diversi tratti di progetto, così indicati nella documentazione allegata alla richiesta:
 - Tratti A'-B e A-B, lunghezza di circa 105 m, tratti ubicati nella parte conclusiva del bacino del vallone Caprile, incisione naturale molto vegeta, vengono previsti interventi di pulizia, decespugliamento, riprofilatura e rettifica della sezione idraulica con palizzata viva;
 - Tratto B-C, lunghezza di circa 65 m, tratto ubicato nella parte conclusiva del bacino del vallone Caprile, incisione naturale molto vegeta, vengono previsti interventi di pulizia, decespugliamento, riprofilatura e rettifica della sezione idraulica con gabbionate;
 - Tratto C-D, lunghezza di circa 60 m, tratto ubicato nel dislivello tra via Giordano e via Muro di Palma, allargamento incisione naturale molto vegetata, vengono previsti interventi di pulizia, decespugliamento, riprofilatura e realizzazione di briglie in gabbioni con bacini di deposito a monte, con stradella di servizio per manutenzione delle medesime briglie;
 - Tratto D-1-2, lunghezza di circa 20 m, area del salto di quota del tracciato idraulico che si riversa su via Muro di Palma per poi continuare al di sotto di un passaggio costituito da un archetto in muratura, viene prevista la posa di un canale scatolare 100x70 cm in c.a. con grigliato e la realizzazione di un pozzetto di salto con altezza pari a 2,5 m in c.a., con luce netta 150 cm e scala di accesso rivestita in pietrame;
 - Tratto 2-3, lunghezza di circa 60 m, tratto successivo all'archetto in muratura di via Muro di Palma che si sviluppa in area privata, canale in terra molto vegetato a sezione trapezoidale, vengono previsti interventi di pulizia, decespugliamento, riprofilatura e rettifica della sezione idraulica con palizzata viva, oltre alla realizzazione di un pozzetto di salto con altezza pari a 3,0 m in c.a., con luce netta 150 cm rivestito in pietrame;
 - Tratto 3-4, lunghezza di circa 60 m, tratto ubicato in una strada di accesso ad una proprietà privata (traversa di via Aldo Moro) dove si riversa il flusso idraulico dal vallone dal salto di quota di circa 3,0 m, fino al deflusso, per scorrimento superficiale,

Sede Legale e Direzione

GORI S.p.A. • Via Trentola, 211 80056 Ercolano (Na)
R.E.A. n° 036488
Reg.Imp.Cos.fisc. e P.IVA n° 07599620635

Contatti

www.goriacqua.com • protocollo@cert.goriacqua.com
Segnalazione Guasti tel. 800 218270
Servizio Commerciale tel. 800 900161 / 081 0206642



in due caditoie ubicate all'intersezione con via Aldo Moro; qui viene prevista la realizzazione di un collegamento PE 580 con rigidità SN8;

- Tratto 4-5, lunghezza di circa 260 m, tratto costituito da un canale scatolare in c.a. che attraversa i confini di alcune proprietà private fino all'incrocio tra via Cerzone e via Montecito in corrispondenza del pozzetto d'immissione in pubblica fognatura, vengono previsti interventi di manutenzione delle parti in c.a. ammalorate della condotta, con lavori di pulizia e eliminazione di muschi e licheni;
- che l'intero tracciato idraulico, oggetto d'intervento, ad eccezione del Tratto 4-5, ricade all'interno dell'area di rispetto del "Pozzo Sala", a gestione della Gori S.p.A.;
- che il tracciato idraulico, oggetto d'intervento, termina in corrispondenza dell'incrocio tra via Cerzone e via Montecito, dove è presente un pozzetto di immissione nella fognatura pubblica, gestita da Gori S.p.A., dotato di paratoia mobile per la regolazione dei flussi e la separazione delle acque meteoriche da quelle destinate al trattamento depurativo. In condizioni ordinarie la paratoia deve rimanere completamente aperta, consentendo al vallone di proseguire verso valle senza deviazioni nella rete fognaria. Attualmente, tuttavia, nelle more della sistemazione idraulica dei tratti a valle di via Montecito, il vallone Caprile è deviato nella fognatura pubblica; tale configurazione è da considerarsi temporanea e dovranno essere realizzati gli interventi necessari a ristabilire l'ufficiosità e la continuità idraulica dell'alveo fino al recapito naturale finale.
- che allo stato attuale, come dichiarato nella nota integrativa a firma del progettista ing. Felice Califano, acquisita con prot. GORI n.9359\2026 del 05/02/2026, la portata meteorica di picco nel pozzetto di immissione, per un tempo di ritorno $T_r = 20$ anni, è pari a circa 0,676 mc/s. Lo stesso, inoltre, rappresenta che, a seguito degli interventi previsti (consistenti in briglie selettive con bacini di accumulo e sistemazione dell'alveo in gabbioni), la componente solida verrebbe intercettata e la portata liquida ulteriormente ridotta per effetto dell'elevata infiltrazione nel fondo permeabile. Nel caso cautelativo più sfavorevole, la portata al punto di recapito è stimata pari a circa 0,091 mc/s, con una riduzione complessiva di circa l'86% rispetto allo stato attuale.

In base a quanto sopra analizzato, viste la documentazione progettuale e le successive integrazioni sopra riportate, acquisito il parere tecnico delle Unità interne competenti riportate in indirizzo, si esprime un parere tecnico favorevole, con le seguenti raccomandazioni:

- Con riferimento ai tratti oggetto d'intervento ricadenti nell'area di rispetto del "Pozzo Sala", ai fini della tutela della risorsa idrica dovranno essere rispettate rigorosamente le distanze dalla zona di rispetto e di tutela assoluta indicate nel progetto e previste dalla normativa vigente in materia (D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii.), ed adottare, durante le successive fasi esecutive, idonee misure atte ad evitare:
 - lo sversamento, anche accidentale, di idrocarburi sul suolo;
 - la dispersione nel sottosuolo delle acque meteoriche provenienti da piazzali e rampe di accesso al cantiere;

Sede Legale e Direzione

GORI S.p.A. • Via Trentola, 211 80056 Ercolano (Na)
R.E.A. n°036488
Reg.Imp.Cos.fisc. e P.IVA n°07599620635

Contatti

www.goriacqua.com • protocollo@cert.goriacqua.com
Segnalazione Guasti tel. 800 218270
Servizio Commerciale tel. 800 900161/ 081 0206642



- il deposito o l'abbandono di rifiuti derivanti dalle lavorazioni;
- lo stoccaggio di prodotti e/o sostanze chimiche pericolose;
- la permanenza di macchine operatrici nelle aree di cantiere al di fuori degli orari di attività, con obbligo di allontanamento dei mezzi al termine di ciascuna giornata lavorativa;
- con riferimento alla portata idraulica del vallone Caprile deviata in pubblica fognatura dal pozzetto d'immissione tra via Montecito e via Cerzone, si raccomanda che tale soluzione deve essere assolutamente considerata come temporanea, come peraltro già riportato negli elaborati progettuali.

In ultimo, si rappresenta che nel Tratto 2-3 vi è una possibile interferenza tra le lavorazioni di progetto previste e una condotta idrica in acciaio zincato preesistente; pertanto, si raccomanda la massima cautela durante l'esecuzione di eventuali prove distruttive/operazioni di scavo sul suolo richiedendo, in caso di danni accidentali oppure di rinvenimento di condotte diversamente ubicate rispetto a quanto riportato nella planimetria trasmessa, l'intervento dei tecnici GORI. A tal proposito, si allegano alla presente gli stralci GIS dei sottoservizi a gestione GORI S.p.A.

Permitting
la Responsabile d'Unità
Arch. Carmela Consoli

Rapporto con il Territorio e Permitting
il Responsabile d'Unità
Dott. Gavino Rescigno

Allegati:

- 1) Nota prot. GORI n. n.91318\2025 del 10/12/2025;
- 2) Nota prot. GORI n.9359\2026 del 05/02/2026;
- 3) Stralcio GIS: Rete idrica.

Sede Legale e Direzione

M. Buonaiuto

Il S.p.A. • Via Trentola, 211 80056 Ercolano (Na)
A. n° 036488
Reg.Imp.Cos.fisc. e P.IVA n° 07599620635

Contatti

www.goriacqua.com • protocollo@cert.goriacqua.com
Segnalazione Guasti tel. 800 218270
Servizio Commerciale tel. 800 900161/ 081 0206642



Comune di Corbara
protocollo.corbara@asmepec.it
agronomoinsera@gmail.com
m.insera@conafpec.it

Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno
protocollo@pec.bonificasarno.it

ARPAC Dipartimento Provinciale di Salerno
arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

ARPAC Direzione Generale
direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino
Meridionale
protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it
g.manganiello@distrettoappenninomeridionale.it

Provincia di Salerno
archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it

Soprintendenza Belle arti e paesaggio per le Province
di Salerno ed Avellino
sabap-sa@pec.cultura.gov.it

Comunità Montana Monti Lattari
protocollo@pec.cmmontilattari.it

Parco Regionale dei Monti Lattari
parcoregionaledeimontilattari@asmepec.it

DIREZIONE GENERALE 204.00.00 TUTELA
DELLA SALUTE E COORDINAMENTO DEL
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
salute@pec.regione.campania.it

UOS 212.02.01 - Pianificazione paesaggistica
governo.territorio@pec.regione.campania.it

UOS 214.02.03 – Genio civile di Salerno
(PER AUTORIZZAZIONE SISMICA)
geniocivile@pec.regione.campania.it

U.S. 306.00.00 - Via Alcide De Gasperi, 28 - 80133 Napoli – valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it

Riserva Naturale della Valle delle Ferriere
fce42924@pec.carabinieri.it

Soprintendenza speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

GORI
protocollo@cert.goriacqua.com

Prefetto di Salerno
protocollo.prefsa@pec.interno.it

Oggetto: CUP 10012 – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per l' "Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico incombente sull'abitato del casale denominato Sala - interventi di ripristino della funzionalità idraulica del vallone Caprile - Comune di Corbara (SA) - CIG: A0121D1AD0" – Proponente Comune di Corbara (SA) – **Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e dell'art.14, comma 4, della L. 241/1990. Comunicazione avvenuta pubblicazione del Resoconto della Conferenza del 05/12/2025 e programmazione seconda seduta della Conferenza**

Con la presente si comunica che il Resoconto della prima seduta della Conferenza del 05/12/2025 è pubblicato **sul sito tematico vias.regione.campania.it nella sezione Area VIA - Consultazione fascicoli - PAUR** nella cartella relativa al CUP 10012.

Si raccomanda a tutti i soggetti in indirizzo di consultare, periodicamente e con l'opportuna frequenza, il suddetto link onde poter disporre in tempo reale di tutte le comunicazioni che interverranno e garantire la massima efficienza procedurale

In sede di Conferenza **il Comune di Corbara si è impegnata a trasmettere la documentazione atta a chiarire gli aspetti evidenziati dai servizi in Conferenza (chiarimenti richiesti per la VIA - VInCA e la documentazione afferente alla verifica preventiva dell'interesse archeologico) entro il 12 gennaio 2026.** Si evidenzia che la documentazione dovrà pervenire secondo le modalità di cui alle specifiche adottate con **DD n. 2 del 10/01/2022.** A tal proposito si informa che l'Ufficio Speciale Valutazioni Ambientali ha messo a punto, in collaborazione con l'Ufficio Speciale Digitalizzazione, una piattaforma per il trasferimento dei file di grandi dimensioni per le procedure di propria competenza. Tutte le informazioni su tale servizio sono disponibili sulla pagine regionali dedicate alle valutazioni ambientali.

Pertanto, come concordato in Conferenza, con la presente si comunica che **la seconda seduta è fissata per il giorno:**

9 febbraio 2026

ORE 11.00

in modalità videoconferenza

con il seguente ordine del giorno:

1. **discussione;**
2. **espressione dei pareri delle singole amministrazioni/enti e dei Rappresentanti unici;**
3. varie ed eventuali.

A tutti i soggetti in indirizzo si ribadisce che il termine di conclusione dei lavori della Conferenza di Servizi è fissato in novanta giorni decorrenti dalla data della prima riunione.

I commi 3, 4 e 5 dell'articolo 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241 dispongono quanto segue:

3. *Ciascun ente o amministrazione convocato alla riunione è rappresentato da un unico soggetto abilitato ad esprimere definitivamente e in modo univoco e vincolante la posizione dell'amministrazione stessa su tutte le decisioni di competenza della conferenza, anche indicando le modifiche progettuali eventualmente necessarie ai fini dell'assenso.*

4. *Ove alla conferenza partecipino anche amministrazioni non statali, le amministrazioni statali sono rappresentate da un unico soggetto abilitato ad esprimere definitivamente in modo univoco e vincolante la posizione di tutte le predette amministrazioni, nominato, anche preventivamente per determinate materie o determinati periodi di tempo, dal Presidente del Consiglio dei ministri, ovvero, ove si tratti soltanto di amministrazioni periferiche, dal Prefetto. Ferma restando l'attribuzione del potere di rappresentanza al suddetto soggetto, le singole amministrazioni statali possono comunque intervenire ai lavori della conferenza in funzione di supporto. Le amministrazioni di cui all'articolo 14-quinquies, comma 1, prima della conclusione dei lavori della conferenza, possono esprimere al suddetto rappresentante il proprio dissenso ai fini di cui allo stesso comma.*

5. *Ciascuna regione e ciascun ente locale definisce autonomamente le modalità di designazione del rappresentante unico di tutte le amministrazioni riconducibili alla stessa regione o allo stesso ente locale nonché l'eventuale partecipazione delle suddette amministrazioni ai lavori della conferenza.*

A tal proposito si ricorda quindi che:

- **tutti i soggetti in indirizzo sono chiamati a partecipare alla Conferenza di Servizi de qua, anche a supporto dei Rappresentanti unici.**
- il Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali è l'arch. Lorella Mazzella della Soprintendenza Belle arti e paesaggio per le Province di Salerno ed Avellino;
- il Rappresentante unico della Regione Campania nelle Conferenze di cui all'art. 14 co. 4 della L. 241/1990 è il Direttore dello scrivente Ufficio;
- l'art. 14-ter co. 7 della L. 241/1990 dispone che *"Si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni"*

U.S. 306.00.00 - Via Alcide De Gasperi, 28 - 80133 Napoli – valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it

ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza. La partecipazione di cui al citato comma è da intendersi come partecipazione fisica alla Conferenza, anche in via telematica.

Si ricorda inoltre che:

- il **Comune di Corbara** deve esprimersi in materia di Autorizzazione Paesaggistica;
- l'**Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale** deve esprimersi con riguardo all'art. 7 delle Norme Tecniche di Attuazione ex AdB Campania Centrale;
- il **Parco dei Monti Lattari** deve esprimersi con il "sentito" di cui all'art.5, co. 7 del DPR 357/1997;
- la **Comunità Montana dei Monti Lattari** deve esprimersi in materia di vincolo idrogeologico.

Ai fini della pubblicazione degli atti, dati, documenti ed informazioni sul sito tematico dedicato alle valutazioni ambientali, a tutti i soggetti indirizzo si ricorda che tutti i documenti dovranno essere trasmessi allo scrivente Ufficio esclusivamente in formato pdf/A che rispettino i parametri di "completezza del contenuto, aggiornamento, apertura formato" (anche in relazione al formato tabellare), conformemente alle disposizioni di cui al D.lgs. n. 33/2013 e della L.R. n. 23/2017.

È possibile partecipare ai lavori **esclusivamente in videoconferenza**. Per partecipare alla riunione i soggetti invitati dovranno compilare, **entro e non oltre il giorno 06/02/2026**, il modulo reso disponibile al seguente indirizzo internet inserendo i dati richiesti:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=LotacOFL20-vO_wToo28F5x6oGlokANGrJWIWhGG8xhUNkZFUEXGRkczSkRVVDRETkZXWlo1VE01Vy4u



Entro il medesimo termine i partecipanti dovranno altresì inviare all'indirizzo di posta elettronica certificata **valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it** l'eventuale delega del soggetto

formalmente individuato a partecipare alla riunione, indicando in oggetto “**Conferenza di Servizi procedimento CUP 10012**”.

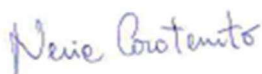
Per le modalità di attivazione della videoconferenza, si invita a seguire la procedura attraverso la guida “Webex Meeting” pubblicata al link:

https://regionecampania.sharepoint.com/:b:/s/VIA-VAS/EZotjH3WEvZBuJWFjTVyvxcBOHMKu1YyX8XHh_5FGXBCUA?e=nhvYeU.

I soggetti invitati alla Conferenza di Servizi in modalità videoconferenza potranno effettuare la procedura di TEST altoparlante e microfono disponibile all’interno dell’applicazione CISCO WEBEX MEETING da installarsi preventivamente sul proprio computer. È preferibile eseguire tale TEST con congruo anticipo al fine di verificarne il corretto funzionamento.

La Responsabile del Procedimento

Dott.ssa agr. Nevia Carotenuto



Il Direttore dell’Ufficio Speciale

Avv. Simona Brancaccio

Angelo Nocerino

Da: Per conto di: valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

Inviato: martedì 9 dicembre 2025 09:55

A: protocollo.corbara@asmepec.it; agronomoinserra@gmail.com; m.inserra@conafpec.it; protocollo@pec.bonificasarno.it; arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it; direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it; protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it; g.manganiello@distrettoappenninomeridionale.it; archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it; sabap-sa@pec.cultura.gov.it; protocollo@pec.cmmontilattari.it; parcoregionaledeimontilattari@asmepec.it; salute@pec.regione.campania.it; fce42924@pec.carabinieri.it; ss-pnrr@pec.cultura.gov.it; protocollo.prefsa@pec.interno.it; protocollo@cert.goriacqua.com

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0692072/2025 - CUP 10012 – ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27 BIS DEL D.LGS. N. 152/2006 PER L'INTERVENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO INCOMBENTE SULL'A

Allegati: daticert.xml; postacert.eml (2,11 MB)

Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 09/12/2025 alle ore 09:55:07 (+0100) il messaggio con oggetto "Prot.N.0692072/2025 - CUP 10012 ? ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27 BIS DEL D.LGS. N. 152/2006 PER L'INTERVENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO INCOMBENTE SULL'ABITATO DEL CASALE DENOMINATO SALA - INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL VALLONE CAPRILE - COMUNE DI CORBARA (SA) - CIG: A0121D1AD0? ? PROPONENTE COMUNE DI CORBARA (SA) ? CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 27-BIS DEL D.LGS. N.152/200..." è stato inviato da "valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it" ed indirizzato a:

- parcoregionaledeimontilattari@asmepec.it
- protocollo.corbara@asmepec.it
- protocollo@cert.goriacqua.com
- m.inserra@conafpec.it
- g.manganiello@distrettoappenninomeridionale.it
- agronomoinserra@gmail.com
- arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it
- direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it
- protocollo@pec.bonificasarno.it
- fce42924@pec.carabinieri.it
- protocollo@pec.cmmontilattari.it
- sabap-sa@pec.cultura.gov.it
- ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
- protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it
- protocollo.prefsa@pec.interno.it
- archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it
- salute@pec.regione.campania.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: jpec1303.20251209095507.82944.57.1.1@pec.aruba.it

Certified mail message

On 09/12/2025 at 09:55:07 (+0100) the message with subject "Prot.N.0692072/2025 - CUP 10012 ? ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27 BIS DEL D.LGS. N. 152/2006 PER L'INTERVENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO INCOMBENTE SULL'ABITATO DEL CASALE DENOMINATO SALA - INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL VALLONE CAPRILE - COMUNE DI CORBARA (SA) - CIG: A0121D1AD0 ? ? PROPONENTE COMUNE DI CORBARA (SA) ? CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 27-BIS DEL D.LGS. N.152/200..." was sent by "valutazioni.ambientali@pec.regione.campania.it" and addressed to:

- parcoregionaledeimontilattari@asmepec.it
- protocollo.corbara@asmepec.it
- protocollo@cert.goriacqua.com
- m.inserra@conafpec.it
- g.manganiello@distrettoappenninomeridionale.it
- agronomoinberra@gmail.com
- arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it
- direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it
- protocollo@pec.bonificasarno.it
- fce42924@pec.carabinieri.it
- protocollo@pec.cmmontilattari.it
- sabap-sa@pec.cultura.gov.it
- ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
- protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it
- protocollo.prefsa@pec.interno.it
- archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it
- salute@pec.regione.campania.it

The original message is included as an attachment.

Message identifier: jpec1303.20251209095507.82944.57.1.1@pec.aruba.it

**A GORI Spa**

Ing. Giovanni Spataro

g.spataro@goriacqua.com

e p.c.

Ing. Giusy Riccio

griccio@goriacqua.com**Oggetto: *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico incombente sull'abitato del Casale denominato Sala – Interventi di ripristino della funzionalità del Vallone Caprile - Chiarimenti CUP 10012 procedura PAUR Regione Campania***

La portata complessiva teorica del Vallone Caprile che all'attualità arriva in fognatura con periodo di ritorno ventennale è pari a 0,676 mc/s, così suddivisibile:

- $Q_L = 0,406$ mc/s (portata liquida)
- $Q_S = 0,270$ mc/s (portata solida)

Le opere di intercettazione in briglie in gabbioni con bacini di accumulo realizzate a monte sottrarranno al flusso la portata solida, che sarà trattenuta dalle stesse e non scaricata in pubblica fognatura, con una portata teorica totale di 0,406 mc/s a fronte dei 0,676mc/s, si verifica una riduzione del 40%.

Il valore di 0,406mc/s è del tutto cautelativo, in quanto le portate che arriveranno in fognatura saranno ancora minori per l'azione dell'incremento di permeabilità del fondo dell'alveo nella configurazione post operam rispetto allo stato di fatto.

In ordine a ciò, si fa osservare che un terreno costituito da sabbia di ricaduta piroclastica (tipica dell'area vesuviana) è contraddistinto da valori di permeabilità di diversi ordini di grandezza inferiori a quelli di un fondo in pietrame pezzatura d120 (ovvero circa 12 cm) proprio del riempimento in gabbioni.

Il terreno naturale è caratterizzato da un coefficiente di permeabilità in genere compreso tra 10^{-4} e 10^{-6} m/s, il pietrame per materassi e gabbioni da un coefficiente di permeabilità in genere compreso tra 10^{-1} e 10^{-2} m/s per effetto dei vuoti tra le pietre, in caso di parziale sporatura delle superfici per effetto dell'intasamento del terreno a valori massimi di 10^{-3} m/s. Ipotizzando un canale naturale di larghezza media 2,50m e lunghezza 120 metri lineari (tratti BC e CD) attraversato da una portata liquida di 0,406mc/s possono calcolarsi le perdite reali per infiltrazione con la formula di Kostyakov valida per canali in fondo naturale:

$$Q_L = k P$$

Dove Q_L è la perdita in m^3/s per metro lineare di canale, k è il coefficiente di permeabilità sopra definito e P è il perimetro bagnato pari a 2,64metri calcolato con la formula di Chezy Manning ipotizzando una pendenza media dell'alveo pari al 5% (per effetto della sistemazione a gradonata).

Ipotizzando una permeabilità delle sabbie pari a 10^{-4} m/s (la più alta del range caratteristico) si ha una perdita a metro lineare Q_L pari a 0,263 l/s/m che proiettata sui 120metri conduce a 31,56 l/s pari a 0,03156 m^3/s .

Ipotizzando una permeabilità del fondo in gabbioni (valore più basso del range caratteristico) in pari a 10^{-3} m/s si ha una perdita a metro lineare Q_L pari a 26,3 l/s/m che proiettata sui 120metri conduce a 3156 l/s pari a 3,156 m^3/s . **Pertanto, a livello teorico tutta la portata di piena sarebbe capace di infiltrarsi annullando difatti gli apporti in fognatura.**

Ipotizzando una permeabilità del fondo in gabbioni (valore più basso del range caratteristico in presenza di sporatura) pari a 10^{-3} m/s si ha una perdita a metro lineare Q_L pari a 2,63 l/s/m che proiettata sui 120metri conduce a 315,6 l/s pari a 0,315 m^3/s .

Pertanto, a livello pratico nel caso peggiore arriverebbe in fognatura solo la portata di 0,091mc/s a fronte dei 0,676mc/s iniziali con una riduzione molto significativa dell'86,53%.

Tutti questi ragionamenti sono stati fatti, trascurando, a vantaggio di sicurezza l'effetto di laminazione dei bacini di accumulo.

Pagani, 29/01/2026
Ing. Felice Califano

**Ing. Felice Califano**

Via Traversa Taurano, 46

84016, Pagani (SA)

Tel. & Fax: 0813627555; Cell.: 3298448450 - e-mail: ing.felicecalifano@gmail.com



Data di Stampa: 04/02/2026



Rete Idrica 1:1.128

Stampa NON Ufficiale

Coordinate System: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
Datum: WGS 1984
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
False Easting: 0.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 0.0000
Standard Parallel 1: 0.0000
Auxiliary Sphere Type: 0.0000
Units: Meter

