

Assemblea annuale degli iscritti 2022

La professione del Geologo nelle Marche: nuovi sviluppi

RICOSTRUZIONE POST SISMA, ATTIVITA' CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

Geol.Daniele MERCURI
Consigliere CNG

Attività del CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI 2020-2025



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Centrale



Webinar ReSTART

SISMA, FRANE, ALLUVIONI :

RICOSTRUIRE IN SICUREZZA



CONSULTAZIONI TECNICHE CON GOVERNO



COLLABORAZIONI SANCITE E CONSOLIDATE



CONVEGNI, WEBINAR, FIERE

Martedì 13 settembre 2022 alle 11.30
Sede del Consiglio Nazionale Geologi - Roma

XVI EDIZIONE DI REMTECH EXPO 2022

Conferenza stampa di presentazione

Ferrara Expo
REMTECH EXPO
21 - 23 SETTEMBRE 2022

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Convention Internazionale dei Geologi – Acqua, Energia, Cambiamenti climatici e loro impatto sui territori - Roma dal 15 al 17 giugno 2023

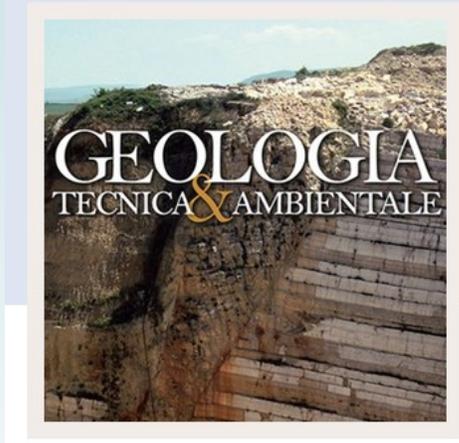
Geol. Daniele MERCURI

ASSEMBLEA ISCRITTI 22 dicembre 2022 - ANCONA H3 COWORKING CONFERENCE CENTER
RICOSTRUZIONE POST SISMA, ATTIVITA' DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI



Attività del CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI 2020-2025

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE



- 11 SERVIZI SPECIALI
- 23 PUNTATE PLANET EARTH
- 10 SERVIZI GIORNALE



Geol. Daniele
MERCURI

ASSEMBLEA ISCRITTI 22 dicembre 2022 - ANCONA H3 COWORKING CONFERENCE CENTER
RICOSTRUZIONE POST SISMA, ATTIVITA' DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI



- **ATTIVITA' IN EMERGENZA**
 - Presenza ed attività di supporto tecnico scientifico.
- **MATERIE PRIME ED ENERGIA**
 - Interlocuzioni co il MiTE per la razionalizzazione e semplificazione autorizzazioni per l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili
 - Valorizzazione della GEOTERMIA
 - Proposta di Decreto in materia di geoscambio
 - Proposta di modifica al D.P.R. 380/2001 per agevolare le autorizzazioni geotermiche
 - Istituzione e coordinamento della PIATTAFORMA GEOTERMIA.
 - Riunisce tutte le Associazione che si occupano di geotermia (AICARR, AIRU, ANIGhp, ANIM, CNI, CNPI, Co.Svi.G, ENEA, FINCO, GSE, IAH Italia, UGI, FEG



STATI GENERALI DELLA GEOTERMIA
ROMA. 16 giugno 2022

• GRANDI RISCHI E PROTEZIONE CIVILE

- Consultazione pubblica sul TESTO UNICO DELLA RICOSTRUZIONE
- Legge speciale sugli incendi boschivi
- Costituita **STRUTTURA TECNICA NAZIONALE** sotto scritta da CNG, CNI, CNAPPC, Consiglio Nazionale Geometri.
 - Attività formativa e corsi per agibilitatori.
 - Esercitazioni. Esempio Esercitazione in Calabria sul Rischio Sismico e sul Rischio Tsunami.
 - Attività in emergenza ad Ischia
- Cooperazione CNG ed Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale. Rappresentante CNG nell'Osservatorio Permanente per gli Utilizzi Idrici.

• PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DIFESA DEL SUOLO

- Proposte emendative sul DDL «Rigenerazione urbana»
- Accordo di collaborazione con il Ministero della Difesa sulle grandi riqualificazioni, le trasformazioni edilizie e lo sviluppo del territorio.

- **UNIVERSITA' ISTRUZIONE E PROFESSIONE**
 - Tecnici competenti in acustica, iscrizione all'elenco anche per i geologici
 - DDL Lauree abilitanti
 - Accordo CNG-UNI
- **COSTRUZIONI, INFRASTRUTTURE E OPERE GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E IDRAULICHE**
 - WEBINAR
- **RISORSE IDRICHE**
 - WEBINAR
- **PROGETTAZIONE GEOLOGICA E AMBIENTALE**
 - Incontro con il Presidente del CSLPP
 - LLGG per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica da porre a base per l'affidamento di contratti pubblici del PNRR e del PNC
 - LLGG Verifiche Gallerie
- **RIQUALIFICAZIONI AMBIENTALI**
 - WEBINAR sulle bonifiche in Lombardia, sulle procedure di caratterizzazione e bonifica (DL 16 luglio 2020, n.76), Amianto, ecc..
- **PNRR Comitato speciale**



Accordo UNI/CNG: tanti vantaggi per i geologi

Lunedì, 04 Luglio 2022

In virtù di un accordo stipulato, in collaborazione con il Consiglio Nazionale, è offerta da UNI la consultazione (no scarico e no stampa) del testo integrale delle oltre 22.000 norme UNI (Nazionali UNI – Europee UNI EN – ed Internazionali UNI EN ISO) in vigore, oltre a **tutte le norme** ritirate e sostituite.



L'intesa riserva l'accessibilità, la trasparenza e il contenimento dei costi di acquisto delle norme tecniche e rappresenta una **risposta concreta alla crescente esigenza di utilizzo delle norme tecniche** volontarie da parte delle categorie professionali dei Geologi.

Per accedere al servizio è necessario eseguire la registrazione nella sezione dedicata del sito UNI, accettare le condizioni del Contratto e procedere con il pagamento a mezzo carta di credito.

I prezzi riservati agli Iscritti del CNG sono i seguenti:

€ 50,00, oltre IVA per l'opzione **12 mesi**

€ 90,00, oltre IVA per l'opzione **24 mesi**

[Scarica la brochure informativa](#)

Per maggiori informazioni [clicca qui](#)

Per sottoscrivere l'abbonamento [clicca qui](#)

L'italiano David Govoni è il nuovo presidente della Federazione europea dei geologi

CNG: «Grande riconoscimento per l'Italia e per la professionalità dei geologi nelle istituzioni Ue»

[22 Novembre 2022]

L'81esimo consiglio della Federazione europea dei Geologi (European Federation of Geologists – EFG), tenutosi a Bruxelles, ha eletto presidente dell'EFG l'italiano David Govoni, delegato del Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG). Laureato all'università degli Studi di Milano – Bicocca, Govoni è dal 2003 un geologo professionista che dal 2012 è membro dell'EFG, l'organismo che raggruppa Organizzazioni, Albi Professionali e Associazioni di tutta Europa, per promuovere le applicazioni della geologia, rappresentare le associazioni professionali europee dei geologi e sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza della geologia per la società.



Secondo Arcangelo Francesco Violo, presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi, «L'elezione di Govoni rappresenta un grande riconoscimento per i geologi italiani che, da quarant'anni, non ricoprivano questa carica così prestigiosa. Alla luce dei cambiamenti climatici in atto e dei rischi a loro connessi, oltre alla necessità di impostare nuove politiche nel settore minerario ed energetico, il mondo dei geologi può dare un grande contributo in termini di professionalità e di supporto agli indirizzi delle politiche che le istituzioni europee sono chiamate ad intraprendere».

Rudi Ruggeri, consigliere CNG e coordinatore della commissione EFG del CNG, ricorda che «L'elezione di Govoni avviene in un momento storico di grande rilevanza dove, anche a causa della crisi energetica, è aumentata l'attenzione rivolta a gas e energie rinnovabili e materie prime critiche oltre che in un contesto molto delicato legato alla lotta ai cambiamenti climatici, vale a dire in materie dove i geologi hanno molto da dire a livello europeo»

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili – MIMS

Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC

(art. 48, co. 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 88, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108)

Contenuti ed elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica e determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara.

Le linee guida per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) da porre a base dell'affidamento dei contratti pubblici di lavori del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e del PNC (Piano Nazionale degli Investimenti Complementari) prevedono un livello di progettazione che consenta, sulla scorta del documento di indirizzo alla progettazione (DIP) redatto dal RUP dopo l'avvenuta redazione del DOCFAP, lo sviluppo della soluzione prescelta esplicitata in modo tale da delinearne le caratteristiche, sia nel caso si tratti di opera puntuale che a rete, si da acquisire sulla stessa tutti i pareri ed autorizzazioni necessari e quantificarne l'importo in modo da evitare, nei livelli successivi, il verificarsi di incrementi di spesa.

1) EDILIZIA RESIDENZIALE

Quadro Economico

QUADRO ECONOMICO		
EDILIZIA	E.06	2.000.000,00 €
STRUTTURE	S.03	1.000.000,00 €
IMPIANTI	IA.01	350.000,00 €
IMPIANTI	IA.02	550.000,00 €
IMPIANTI	IA.03	300.000,00 €
TOTALE OPERE		4.200.000,00€

PFTE	
PRESTAZIONI	

PROGETTO PRELIMINARE	
Qal.01	Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
Qbl.03	Piano particolare preliminare o rilievo di massima aree
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema contratto
Qbl.06	Relazione geotecnica
Qbl.09	Relazione sismica e delle strutture
Qbl.10	Relazione archeologica
Qbl.11	Relazione geologica
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio
Qbl.16	Prime indicazioni di stesura dei piani di sicurezza
PROGETTO DEFINITIVO	
Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale
Qbil.05	Elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo, quadro economico

Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico
Qbil.07	Rilievi planoaltimetrici
Qbil.09	Relazione geotecnica
Qbil.12	Relazione sismica e delle strutture
Qbil.13	Relazione geologica
Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata
Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio
Qbil.19	Relazione paesaggistica
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici
Qbil.21	Relazione energetica
Qbil.23	Aggiornamento prime indicazioni per la redazione PSC
Qbil.01 (50%)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, etc.
PROGETTO ESECUTIVO	
Qbil.05 (50%)	Piano di manutenzione dell'opera
Qbil.07 (50%)	PSC

2) INFRASTRUTTURE PER LA VIABILITÀ

Quadro Economico

QUADRO ECONOMICO		
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	12.000.000,00 €
IDRAULICA	D.04	8.000.000,00 €
STRUTTURE IN C.A.	S.03	5.000.000,00 €
PARATIE E TIRANTI, CONSOLIDAMENTO PENDII E FRONTI ROCCIOSI	S.04	2.500.000,00 €
FONDAZIONI SPECIALI	S.05	2.500.000,00 €
IMPIANTI	IA.03	1.000.000,00 €
PAEASAGGIO	P.03	800.000,00 €
TOTALE OPERE		31.800.000,00 €

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili – MIMS

Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC

(art. 48, co. 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 88, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108)

Contenuti ed elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica e determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara.

Le linee guida per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) da porre a base dell'affidamento dei contratti pubblici di lavori del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e del PNC (Piano Nazionale degli Investimenti Complementari) prevedono un livello di progettazione che consenta, sulla scorta del documento di indirizzo alla progettazione (DIP) redatto dal RUP dopo l'avvenuta redazione del DOCFAP, lo sviluppo della soluzione prescelta esplicitata in modo tale da delinearne le caratteristiche, sia nel caso si tratti di opera puntuale che a rete, si da acquisire sulla stessa tutti i pareri ed autorizzazioni necessari e quantificarne l'importo in modo da evitare, nei livelli successivi, il verificarsi di incrementi di spesa.

PFTE	
PRESTAZIONI	
PROGETTO PRELIMINARE	
Qal.01	Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
Qbl.03	Piano particellare preliminare o rilievo di massima aree
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema contratto
Qbl.06	Relazione geotecnica
Qbl.07	Relazione idrologica
Qbl.08	Relazione idraulica
Qbl.09	Relazione sismica e delle strutture
Qbl.10	Relazione archeologica
Qbl.11	Relazione geologica
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico
Qbl.16	Prime indicazioni di stesura dei piani di sicurezza
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale

PROGETTO DEFINITIVO	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale
QbII.04	Piano particellare d'esproprio
QbII.05	Elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo, quadro economico
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico
QbII.07	Rilievi planaltimetrici
QbII.09	Relazione geotecnica
QbII.10	Relazione idrologica
QbII.11	Relazione idraulica
QbII.12	Relazione sismica e delle strutture
QbII.13	Relazione geologica
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata
QbII.19	Relazione paesaggistica
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici
QbII.23	Aggiornamento prime indicazioni per la redazione PSC
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale
QbII.01 (50%)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, etc.
PROGETTO ESECUTIVO	
QbIII.05 (50%)	Piano di manutenzione dell'opera
QbIII.07 (50%)	PSC

2) INFRASTRUTTURE PER LA VIABILITÀ

Quadro Economico

QUADRO ECONOMICO		
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	12.000.000,00 €
IDRAULICA	D.04	8.000.000,00 €
STRUTTURE IN C.A.	S.03	5.000.000,00 €
PARATIE E TIRANTI, CONSOLIDAMENTO PENDII E FRONTI ROCCIOSI	S.04	2.500.000,00 €
FONDAZIONI SPECIALI	S.05	2.500.000,00 €
IMPIANTI	IA.03	1.000.000,00 €
PAEASAGGIO	P.03	800.000,00 €
TOTALE OPERE		31.800.000,00 €



Consiglio di Stato

Schema definitivo

di

Codice dei contratti pubblici

*in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78,
recante "Delega al Governo in materia di contratti pubblici"*



IV – Testo degli articoli posto a fronte con il d.lgs. n. 50 del 2016

Roma

7 dicembre 2022



**EMENDAMENTI ALLA BOZZA DI RIFORMA DEL
CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI**

Roma, novembre 2022

LIBRO I DEI PRINCIPI, DELLA DIGITALIZZAZIONE, DELLA PROGRAMMAZIONE E DELLA PROGETTAZIONE

PARTE IV

DELLA PROGETTAZIONE

Articolo 41.

Livelli di progettazione.

1. La progettazione in materia di lavori pubblici, si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo. Essa è volta ad assicurare:

a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;

h) l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.

2. L'allegato XII definisce i contenuti dei due livelli di progettazione e stabilisce il contenuto minimo del quadro delle necessità e del documento di indirizzo della progettazione che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti devono predisporre. L'allegato ha natura regolamentare ed è sostituito, integrato e modificato, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, con decreto del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, sentito il Consiglio superiore dei lavori pubblici.

4. La stazione appaltante o l'ente concedente, in funzione della specifica tipologia e dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della relativa progettazione. Per gli

Articolo 41.

Livelli di progettazione.

1. La progettazione in materia di lavori pubblici, svolta sulla base del documento di indirizzo alla progettazione (DIP) redatto a cura della stazione appaltante, si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo. Essa è volta ad assicurare:

g) l'uso di metodi e strumenti di gestione informatica digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43;

h) l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche

i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;

Il Ministro della giustizia, di concerto con il MIMS, approva, con proprio decreto, da emanare entro e non oltre sessanta giorni dalla data di entrata in vigore del presente codice, sentita la Rete delle Professioni Tecniche, le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni e delle attività richieste. I predetti corrispettivi devono essere utilizzati dalle stazioni appaltanti ai fini dell'individuazione dell'importo a porre a base di gara dell'affidamento.

PARTE VI - DELL'ESECUZIONE

Articolo 119

Subappalto

21. È, in ogni caso, vietato sia il subappalto sia l'affidamento da parte dell'appaltatore a lavoratori autonomi, ai sensi dei precedenti commi, della relazione geologica e geoidrologica.

Livelli di progettazione - Previsione Normativa (119)

Tipologia: (T/text-long)

Si propone di ribadire espressamente che la progettazione in materia di lavori pubblici deve, in tutti i livelli di approfondimenti tecnici, assicurare la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera. Si propone, altresì, di ribadire che ogni livello della progettazione deve contenere, quale elaborato specialistico costituente parte integrante, obbligatoria e inderogabile, del progetto, la relazione geologica e geoidrologica, redatta da professionista abilitato, che: comprende, sulla base di specifiche indagini geologiche, la identificazione delle formazioni presenti nel sito, lo studio dei tipi litologici, della struttura e dei caratteri fisici del sottosuolo; definisce il modello geologico-tecnico del sottosuolo; illustra e caratterizza gli aspetti stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici, litotecnici e fisici, nonché i conseguenti livelli di pericolosità geologica e il comportamento in assenza ed in presenza di costruzioni.

Subappalto - Criticità (162)

Tipologia: (T/text-long)

Il divieto di subappalto della relazione geologica è storicamente previsto dalla normativa di settore, ritenendosi indispensabile che il geologo intrattenga un rapporto diretto con il committente e assumesse verso quest'ultimo conseguenti responsabilità dirette. D'altra parte, la redazione della relazione geologica è una prestazione d'opera professionale specialistica che può farsi rientrare tra le deroghe ammesse dalla Direttiva UE, come si evince dalle sentenze della Corte di giustizia del 26.09.2019 (causa C-68/18) e del 27.11.2019 (causa C-402/18), laddove ammettono il limite del subappalto con riferimento a servizi sottoponibili a un regime normativo speciale che li contraddistingue.

GRAZIE A TUTTI PER LA VOSTRA PARTECIPAZIONE ALL'ASSEMBLEA

E

**TANTI AUGURI DI BUON NATALE E FELICE ANNO NUOVO
A VOI E A TUTTI I VOSTRI CARI**