



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Salone Conferenze
Associazione Artigiani di Brescia,
via Cefalonia n. 66

**PRESENTAZIONE DELLE
ATTIVITÀ DELLE
COMMISSIONI CONSULTIVE**
8 novembre 2024



ORDINE
DEGLI **INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI **BRESCIA**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE
COMMISSIONI CONSULTIVE

08/11/2024

COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI E BANDI

Coordinatore: Ing. Diego Belpietro

Referenti in Consiglio: Ing. Silvia Foini e Ing. Luca Giaccari

Foini	Silvia	Referente in Consiglio
Giaccari	Luca	Referente in Consiglio
Arici	Paola	
Barbieri	Marco	
Belpietro	Diego	COORDINATORE
Bergomi	Stefano	
Bertolini	Giulio Riccardo	SEGRETARIO
Bonomi	Barbara	
Corti	Marco	
Filippini	Maria Benedetta	
Foschetti	Ivan	
Inverardi	Paolo	
Maffietti	Mirko	
Mastrolembo Ventura	Silvia	
Mille	Luigi	
Mita	Adele	
Rosa	Francesco	
Signoroni	Sergio	



Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

TEAM:

Silvia Foini

Luca Giaccari

Paola Arici

Marco Barbieri

Diego Belpietro

Stefano Bergomi

Giulio Riccardo Bertolini

Barbara Bonomi

Marco Corti

Maria Benedetta Filippini

Ivan Foschetti

Paolo Inverardi

Mirko Maffietti

Silvia Mastrolembo Ventura

Luigi Mille

Adele Mita

Francesco Rosa

Sergio Signoroni

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività che la Commissione ha finora organizzato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: I criteri ambientali minimi (CAM) negli Appalti Pubblici – 07 novembre 2023

2. SEMINARIO: I criteri ambientali minimi (CAM) negli Appalti Pubblici (DM 256 del 23 giugno 2022) – 29 novembre 2023

3. SEMINARIO: La Relazione di sostenibilità nel PFTE, ai sensi dell'art. 11 dell'All. I.7 del D.Lgs 36/2023 – 08 ottobre 2024

4. SEMINARIO: Digitalizzazione del settore delle costruzioni – Nuovo Codice degli appalti e normativa tecnica di riferimento -
21 giugno 2024

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività che la Commissione ha finora organizzato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: I criteri ambientali minimi (CAM) negli Appalti Pubblici – 07 novembre 2023

DOVE: sede dell'Ordine degli Ingegneri, Via Cefalonia 70, Brescia
QUANDO: 07 novembre 2023 dalle 14:00 alle 18:00
ORGANIZZATORI: Commissione Ambiente e Commissione Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

ARGOMENTI: - CAM: obiettivi nazionali,
- D.Lgs. 50/2016 – vecchio Codice degli appalti – introduzione dei CAM,
- D.Lgs. 36/2023 – nuovo Codice degli appalti – modifiche ed evoluzione normativa,
- CAM – in vigore e recenti aggiornamenti,
- CAM edilizia: premesse e indicazioni generali alla PA, selezione dei candidati, specifiche gruppi edifici, specifiche singolo edificio, specifiche componenti edilizi, specifiche cantiere, criteri premianti,
- Check list di supporto alla progettazione e alla verifica della conformità dei CAM per RUP e DL/collaudatore/verificatore.

RELATORE:
Ing. Marco Corti

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività che la Commissione ha finora organizzato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



2. SEMINARIO: I criteri ambientali minimi (CAM) negli Appalti Pubblici (DM 256 del 23 giugno 2022) – 29 novembre 2023

DOVE: sede dell'Ordine degli Ingegneri, Via Cefalonia 70, Brescia

QUANDO: 29 novembre 2023 dalle 14:00 alle 18:00

ORGANIZZATORI: Commissione Ambiente e Commissione Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

ARGOMENTI: - specifiche tecniche per i prodotti da costruzione – riconoscere struttura e contenuti di: etichette ambientali (ISO Tipo I), autodichiarazioni ambientali (ISO Tipo II), dichiarazioni ambientali di prodotto (ISO Tipo III).
- specifiche tecniche progettuali relative al cantiere: prestazioni ambientali del cantiere, demolizione selettiva, recupero e riciclo.
- criteri premianti: competenza tecnica dei progettisti, introduzione a Life Cycle Assessment e Life Cycle Cost, progettazione in BIM, valutazione dei rischi non finanziari o ESG (Environment, Social, Governance).

RELATORI:

Ing. Andrea Piccinali, Ing. Laura Andrini e Ing. Elisa Brolli



Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività che la Commissione ha finora organizzato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



3. SEMINARIO: La Relazione di sostenibilità nel PFTE, ai sensi dell'art. 11 dell'All. I.7 del D.Lgs 36-2023 – 08 ottobre 2024

DOVE: sede dell'Ordine degli Ingegneri, Via Cefalonia 70, Brescia

QUANDO: 08 novembre 2024 dalle 14:30 alle 18:30

ORGANIZZATORI: Commissione Ambiente, Commissione Energia e Commissione Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Brescia con il Patrocinio dell'Ordine Dottori Agronomi, Dottori Forestali

ARGOMENTI: - principio DNSH – analisi dell'applicazione alle opere pubbliche,
- obiettivi ambientali negli appalti pubblici,
- Carbon Footprint in edilizia – casi applicativi,
- valutazione del ciclo di vita dell'opera (LCA) - casi applicativi,
- sostenibilità nella verifica di progetto ai fini della validazione.

RELATORI:

Avv. Urbano Barelli- Presidente di Gesenu s.p.a. – Project Manager di Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali PNRR Regione Lombardia,
Ing. Marco Caffi di Green Building Council Italia, Arch. Chiara Zanola di Brescia Infrastrutture s.r.l.,
Ing. Daniele Bianchini, Ing. Veronica Andreis e Ing. Erika Saretta di CREW Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane,
Ing. Erika Siverio di DVA – Dvision Architecture DVArea, Dott. agronomo Gianpietro Bara di StudioZea e
Ing. Roberto Satriano di Apave Certification Italia srl.





Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha organizzato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



4. SEMINARIO: Digitalizzazione del settore delle costruzioni – Nuovo Codice degli appalti e normativa tecnica di riferimento – 21 giugno 2024

DOVE: Sede OAPPC Brescia di Via San Martino, 18 Brescia

QUANDO: 21 giugno 2024 dalle 14:30

ORGANIZZATORI: Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori Brescia e Commissione Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Brescia

ARGOMENTI: - nuovo Codice dei Contratti pubblici D. Lgs. 36/2023, Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni,
- Standard nazionali e norme tecniche di riferimento.
Concetti e terminologia: documenti di appalto (Capitolato Informativo, offerta di Gestione Informativa, piano di gestione Informativa), nuove figure professionali (conoscenze e competenze), usi della modellazione informativa, Ambiente e Condivisione dei dati (aspetti tecnologici e gestionali).

RELATORI:

Ing. Marco Gorlani Associate Partner & BIM Manager – DIVISION ARCHITECTURE SRL
Arch. Alvise Veri Chief BIM Consultant, Responsabile qualità – BIMFACTORY SRL

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha partecipato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...),
in quanto vengono trattate tematiche trasversali e di competenza
tra le diverse Commissioni/Enti/Associazioni ed Ordini



1. SEMINARIO: Digitalizzazione nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici – opportunità e obblighi – 06 luglio 2023

2. SEMINARIO: Il nuovo Codice dei Contratti pubblici – 07 settembre 2023

3. SEMINARIO: La digitalizzazione delle costruzioni nella Pubblica amministrazione – 21 novembre 2023

4. SEMINARIO: Il prezzario dei lavori pubblici di Regione Lombardia – 07 novembre 2024

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha partecipato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: Digitalizzazione nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici – opportunità e obblighi – 06 luglio 2023

DOVE: Auditorium ESEB, Via della Garzetta, 51 Brescia

QUANDO: 06 luglio 2023 dalle 09:00 alle 13:00

ORGANIZZATORI: ANCE e DIHCUBE

ARGOMENTI: - digitalizzazione tra approvvigionamento digitale e gestione informativa digitale,
- profili giuridico-contrattuali,
- RUP, la digitalizzazione e il Project Management,
- percorsi operativi di DIHCUBE,
- offerta formativa e consulenziale per la digitalizzazione nel Codice dei Contratti Pubblici.

RELATORI:

Geom. Emanuele Plona Vicepresidente ESEB,
Prof. Angelo Ciribini Università degli Studi di Brescia, Avv. Chiara Micera di Studio Legale Micera,
Ing. Luigi Gaggeri Vicepresidente dell'Ordine degli Ingegneri di Milano,
Dott. Giuseppe Tripaldi Segretario Generale DIHCUBE – ANCE,
Ing. PhD. Silvia Mastrolembo Ventura Università degli Studi di Brescia.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha partecipato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



2. SEMINARIO: Il nuovo Codice dei Contratti pubblici – 07 settembre 2023

DOVE: sede dell'Ordine degli Ingegneri, Via Cefalonia 70, Brescia

QUANDO: 07 settembre 2023 dalle 10:00 alle 17:00

ORGANIZZATORI: Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

ARGOMENTI: - D.Lgs. 36/2023: panoramica introduttiva,
- criteri di aggiudicazione degli appalti sopra e sotto soglia – principio di rotazione,
- sistema di aggiudicazione degli appalti sottosoglia,
- procedure di scelta del contraente,
- requisiti di ordine generale di partecipazione alle gare – cause di esclusione,
- avvalimento e subappalto,
- partenariato Pubblico privato – PPP, pianificazione dell'opera pubblica, appalto integrato.

RELATORI:

Avv. Mauro Ballerini, Avv. Marta Zambiasi,
Ing. Ippolita Chiarolini CNI, Ing. Domenico Condelli CNI.



Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha partecipato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



3. SEMINARIO: La digitalizzazione delle costruzioni nella Pubblica amministrazione — 21 novembre 2023

DOVE: Salone Conferenze dell'Associazione Artigiani di Brescia e Provincia di Via Cefalonia, 66 Brescia
QUANDO: 21 novembre 2023 dalle 14:00 alle 18:15
ORGANIZZATORI: Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, CNI e Università degli studi di Brescia

- ARGOMENTI:**
- metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni,
 - percorso di digitalizzazione delle opere pubbliche introdotto dal D.Lgs. 36/2023,
 - Capitolato informativo per la gestione digitale delle costruzioni,
 - Gestione informativa digitale e stazioni appaltanti: esperienze a confronto,
 - BIM per l'Agenda del Demanio: gestione informativa del Patrimonio e scenari di sviluppo.

RELATORI:

Prof. Angelo Ciribini Università degli Studi di Brescia, Ing. Sandro Catta Consiglio Nazionale degli Ingegneri,
Ing. PhD. Silvia Mastrolembo Ventura Università degli Studi di Brescia,
Ing. Cinzia Gatto Italferr, Arch. David Varone Agenzia del Demanio,
Nicola Canepa ALER BS-CR-MN e
Prof.ssa Barbara Angi Università degli Studi di Brescia.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

RESOCONTO ATTIVITA' SVOLTE

Elenco delle attività alle quali la Commissione ha partecipato
(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



4. SEMINARIO: Il prezzario dei lavori pubblici di Regione Lombardia – 07 novembre 2024

DOVE: webinar online

QUANDO: 07 novembre 2024 dalle 09:15 alle 12:00

ORGANIZZATORI: Regione Lombardia, Politecnico di Milano (Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito)

ARGOMENTI: - i contenuti del prezzario 2024,
- codifica, ordinamento e struttura delle voci,
- le risorse materiali, umane e strumentali,
- analisi prezzi ed esempi applicativi,
- le opere compiute,
- preview 2025: la piattaforma prezzario

RELATORI:

Francesco Bargiggia Dirigente Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia
Cesare Vergottini EQ Prezziario Opere Pubbliche, Regione Lombardia, Gianluca Botti DG Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia
Marianna Lamberti DG Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia,
Chiara Gatto Dottorata Politecnico di Milano, Antonio Farina Assegnista Politecnico di Milano,
Laura Fossi, Fabio Venditti Aria S.p.A.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: Digitalizzazione dei Lavori Pubblici e BIM

2. SEMINARIO: Aggiornamento del Codice dei contratti

3. SEMINARIO: Sostenibilità

4. SEMINARIO: Prezzario 2025

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: Digitalizzazione dei Lavori Pubblici e BIM (parte 1)

BIM OBBLIGATORIO



- 1 gennaio 2025
- importi > 1 milione €
- progettazione e realizzazione
- opere nuova costruzione
- interventi su costruzioni esistenti

NO OBBLIGO BIM



- importi < 1 milione €
- interventi di manutenzione ordinaria
- interventi di manutenzione straordinaria

ARGOMENTI:

- obbligatorietà dal 2025 uso del BIM negli Appalti pubblici,
- passaggio al BIM è fondamentale per:
 - rendere la progettazione più completa e coerente,
 - evitare dispendiose varianti in corso d'opera,
 - garantire una gestione più efficiente delle opere lungo il loro intero ciclo di vita,
 - ridurre i rischi di errore e i conflitti progettuali;
- nuovo Codice dei Contratti Pubblici: art. 43 prevede l'obbligo del BIM dal primo Gennaio 2025 per gli appalti superiori al milione di Euro,
- art. 43 comma 2: sono previsti punteggi premiali all'uso facoltativo del BIM,
- art. 43 comma 3: concetto di interoperabilità delle piattaforme e importanza dei formati aperti. Le stazioni appaltanti devono dotarsi di un ambiente di condivisione dati, che consenta la gestione di formati aperti non proprietari (formati IFC) e OpenBIM.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



1. SEMINARIO: Digitalizzazione dei Lavori Pubblici e BIM (parte 2)

COSA DEVONO FARE LE STAZIONI APPALTANTI?



1. PIANO DI FORMAZIONE BIM: definire un piano di formazione specifica del personale secondo i diversi ruoli ricoperti (*BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager, CDE Manager*),



2. PIANO DI ACQUISIZIONE HARDWARE E SOFTWARE: definire un piano di acquisizione e di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale dei processi decisionali e informativi,



3. ATTO ORGANIZZATIVO: adottare un atto di organizzazione per il controllo e la gestione della digitalizzazione dei processi di affidamento ed esecuzione della gestione del ciclo di vita,



4. AMBIENTE CONDIVISIONE DATI: adottare un proprio ACDAI definendone caratteristiche, proprietà dei dati, modalità di condivisione con soggetti interessati,



5. CAPITOLATI INFORMATIVI: predisporre un Capitolato Informativo che contenga: requisiti informativi, requisiti per produzione, gestione e condivisione delle informazioni, accesso ACDAI, criteri per l'interoperatività.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



2. SEMINARIO: Aggiornamento del Codice dei contratti

CORRETTIVO del D.Lgs. 36/2023 (CODICE APPALTI)

In cima alla lista delle modifiche al D.Lgs. 36/2023 vi è

**DIGITALIZZAZIONE dei CONTRATTI PUBBLICI,
QUALIFICAZIONE delle STAZIONI APPALTANTI,
BIM,
REVISIONE dei PREZZI,
EQUO COMPENSO,
TUTELE LAVORISTICHE e
MISURE di TUTELA per le MICRO, PICCOLE, MEDIE IMPRESE.**

COSA PREVEDE?

1. modifica di 78 articoli (oltre il 34% degli articoli del Codice),
2. inserimento di 3 nuovi articoli
(art. 82-bis Accordo di collaborazione, art. 225-bis Ulteriori disposizioni transitorie,
art. 226-bis Disposizioni di semplificazione normativa)
3. sostituzione di 1 articolo
(art. 193 – Procedura di affidamento)
4. modifica di 19 allegati,
5. inserimento di 3 nuovi allegati
(Allegato I.01 – Contratti collettivi; Allegato II.2-bis – Modalità applicative delle
clausole di revisione dei prezzi; Allegato II-6-bis – Accordo di collaborazione)
6. sostituzione di un allegato
(Allegato V.2 – Modalità di costituzione del Collegio consultivo tecnico).

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



3. SEMINARIO: Sostenibilità (parte 1)

Cosa si intende per PROGETTAZIONE SOSTENIBILE?



è un PROCESSO di ideazione e realizzazione di un prodotto nel RISPETTO dell'EQUILIBRIO tra SISTEMA AMBIENTALE, ECONOMICO e SOCIALE.



Alcuni PUNTI CHIAVE su cui riflettere:

1. **SVILUPPO SOSTENIBILE:** promuovere uno sviluppo che soddisfi le necessità, senza compromettere la capacità di soddisfare le esigenze alle generazioni future;
2. **PARTECIPAZIONE COMUNITARIA:** coinvolgimento attivo delle comunità locali nella pianificazione e nelle strategie di sviluppo sostenibile;
3. **CONSERVAZIONE DELLE RISORSE NATURALI:** minimizzare gli impatti ambientali riducendo l'uso e lo spreco di risorse;
4. **RESPONSABILITÀ GLOBALE:** necessità di cooperare a livello internazionale per affrontare le questioni ambientali e sociali.

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



3. SEMINARIO: Sostenibilità (parte 2)

PRINCIPIO DNSH e RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ

28 Novembre 2019 il Parlamento Europeo

dichiara

EMERGENZA CLIMATICA e AMBIENTALE

approva

REGOLAMENTO (UE) 2020/852

sugli investimenti sostenibili
(cd. «regolamento tassonomia»)

REGOLAMENTO (UE) 2021/241

sul dispositivo per la ripresa e la resilienza (PNRR)
PRINCIPIO DNSH (principio «non arrecare un danno significativo»)

REGOLAMENTO (UE) 2021/1119

riduzione effetto serra del 55% entro il 2023 e
neutralità climatica entro il 2050

REGOLAMENTO (UE) 2024/1991

sul ripristino della natura

RELAZIONE di SOSTENIBILITÀ

Allegato I.7 D.Lgs. 31 Marzo 2023, n.36
(Codice dei contratti pubblici)

prevede

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (art. 10) e
RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ (art. 11)
all'interno del Progetto di fattibilità tecnica-economica

Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

Elenco delle attività che la Commissione intende programmare
e promuovere fino a fine mandato

(discussioni, formulazione di pareri, corsi, seminari, convegni, visite tecniche...)



4. SEMINARIO: Prezzario 2025

sulla base del

Il prezzario dei
lavori pubblici
di Regione
Lombardia

7 novembre 2024

Programma webinar

- 9:15 **Saluti istituzionali**
Francesco Bargiggia, Dirigente Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia
- 9:30 **Cesare Vergottini, EG Prezzario Opere Pubbliche, Regione Lombardia**
Introduzione: i contenuti del prezzario 2024
- 9:50 **Gianluca Bortì, DG Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia**
Codifica, ordinamento e struttura delle voci
- 10:20 **Marianna Lambertini, DG Infrastrutture e Opere Pubbliche, Regione Lombardia**
La risorsa materiali, umane e strumentali
- 10:50 **Chiara Gatta, Dottoranda Politecnico di Milano**
Analisi prezzi ed esempi applicativi
- 11:15 **Pranzo**
- 11:30 **Antonio Farina, Assegnista Politecnico di Milano**
Le opere compiute
- 12:00 **Laura Fossi, Fabio Venediti, Ansa S.p.A.**
Preview 2025: la piattaforma prezzario

SEMINARIO del 07 novembre 2024: Il prezzario dei lavori pubblici di Regione Lombardia

ARGOMENTI trattati:

- i contenuti del prezzario 2024,
- codifica, ordinamento e struttura delle voci,
- le risorse materiali, umane e strumentali,
- analisi prezzi ed esempi applicativi,
- le opere compiute,
- preview 2025: la piattaforma prezzario

La Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI
vuole organizzare



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA

La commissione Lavori Pubblici e Bandi
organizza un SEMINARIO:

IL PREZZARIO 2025

Presso la sede dell'Ordine di **Via Cefalonia 70, Brescia** (Crystal Palace 11° piano)

Gratuito - 4 CFP

Ore **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**
Ore **INIZIO LAVORI**
Ore **FINE LAVORI**

Presentazione

verrà chiesta la collaborazione
di ANCE e
Regione Lombardia

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Commissione LAVORI PUBBLICI e BANDI