



Home > Wikitecnica > Tecnologia > Verifica

Verifica

Ascione, Paola 12 Settembre 2012

Definizioni – Etimologia

La verifica costituisce l'azione e l'effetto del verificare. Termine del latino medievale, composto da *verus* (vero) e *ficare* dal tema di *facere* (fare), verificare significa dimostrare il vero, accertare la veridicità, la legittimità di qualcosa. La verifica si riferisce ad un processo di indagine teso a comprovare validità; in campo scientifico attraverso la verifica con indagini sperimentali si confermano ipotesi o principi teorici. Verificare i conti, il buon esito di un lavoro o l'autenticità di un documento significa procedere alle operazioni necessarie a convalidare la sostanza e la correttezza di quanto si esamina, mediante accertamenti, prove, controlli. Scopo della verifica è quello di individuare la congruenza di quanto rilevato a quanto precedentemente stabilito, senza esprimere nel merito giudizi di valore, come accade nel caso della valutazione.

Le verifiche nel settore edilizio

Il concetto di verifica è ricorrente nella prassi progettuale, costruttiva e manutentiva degli edifici. La committenza ha il diritto-dovere di verificare la buona esecuzione dell'opera e constatarne l'efficienza durante l'esercizio; in campo strutturale si procede alle dovute verifiche sulla stabilità dell'edificio, sia in fase di progetto (calcoli strutturali) che durante e a conclusione della costruzione (collaudo); nella direzione dei lavori si verifica la correttezza dell'esecuzione dell'opera e la conformità alle prescrizioni del progetto e alle normative tecniche cogenti in materia edilizia. La verifica ha assunto particolare rilievo con le disposizioni normative sulla certificazione dei prodotti e dei servizi che hanno introdotto una serie di misure per garantire l'efficacia e l'efficienza delle varie fasi del processo edilizio e del prodotto stesso, inteso sia come prodotto per l'edilizia, sia come manufatto nel suo insieme. Nel primo caso, oltre alla verifica di conformità agli standard di progetto, che avviene all'interno dello stesso ciclo produttivo, organismi preposti e autorizzati alla certificazione verificano attraverso prove di laboratorio caratteristiche e prestazioni del prodotto (es. isolamento termico di un infisso, entità del carico ambientale del ciclo di vita). Altre verifiche sono quelle previste dalla legislazione e applicate da autorità di controllo (Comuni, ASL, Soprintendenze, VdF) che attraverso loro disposizioni, norme o regolamenti, da un lato condizionano il processo edilizio, dall'altro ne verificano i risultati. Per la validazione del progetto, ad esempio, gli enti pubblici devono procedere a verifica per l'accertamento della conformità del progetto stesso alla normativa vigente nonché della sussistenza dei requisiti minimi di appaltabilità. Nelle norme cosiddette "volontarie", la verifica del progetto di architettura assume un senso più ampio e si affianca al più complesso concetto di qualità come "conferma del soddisfacimento dei requisiti del programma da parte del progetto, data a seguito di esami e supportata da evidenze oggettive". Le verifiche possono essere distinte rispetto alle fasi del processo (verifica di laboratorio, di progetto, in opera, in esercizio) o in base ai principali obiettivi: provare la qualità al fine della certificazione (etichetta ambientale, certificato prevenzione incendi); accertare la regolarità dal punto di vista burocratico (conformità alle prescrizioni contenute negli strumenti di pianificazione, idoneità tecnica-professionale delle imprese); convalidare l'esattezza (verifica strutturale, conformità al progetto).

Bibliografia

Sinopoli N., *La tecnologia invisibile: il processo di produzione dell'architettura e le sue regie*, Milano, 1997; Gottfried A., *I criteri di progettazione e le verifiche*, Quaderni del manuale di progettazione edilizia, Milano, 2006.

Riferimenti normativi:

d.lgs del 12. 04. 2006, n. 163; Norma UNI 10722-1:2007 *Edilizia – Qualificazione e verifica del progetto edilizio di nuove costruzioni – Parte 1: Principi, criteri generali e terminologia*.

Notizie Correlate



Ponte sullo Stretto, no alle archistar: serve un progetto italiano

Martedì 23 Maggio 2023



PNRR e opere ferroviarie: a che punto siamo in Italia?

Giovedì 4 Maggio 2023



Ponte sullo Stretto e infrastrutture al Sud, l'audizione Ance alla Camera

Lunedì 24 Aprile 2023



Risorse in arrivo per l'ammodernamento della linea ferroviaria Palermo-Catania

Sabato 1 Aprile 2023



Le nuove frontiere delle pavimentazioni stradali

Giovedì 27 Agosto 2020



Materiali e prodotti per uso strutturale: tutte le novità delle NTC18

Lunedì 7 Ottobre 2019



Cordoli a traliccio in acciaio

Mercoledì 31 Ottobre 2018



Tecniche di intervento su edifici in muratura: le catene

Lunedì 29 Ottobre 2018



Nuovo minicode D.M. 03/09/2021

Interfaccia di progettazione integrata!

Namirial

Lemmi correlati



Lancia antincendio



Scala



Estintore



Telefono per interventi antincendio

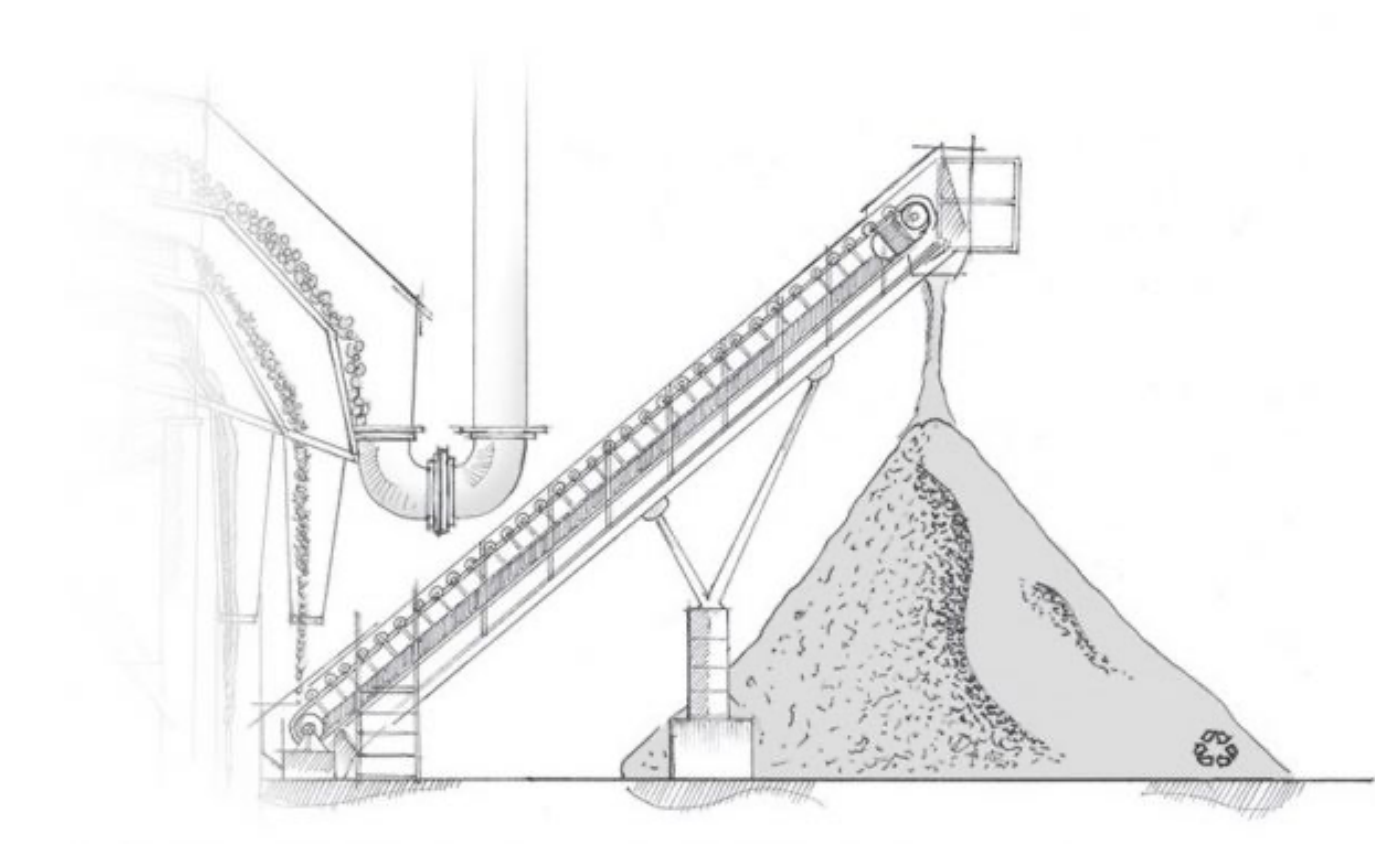


Direzione da seguire

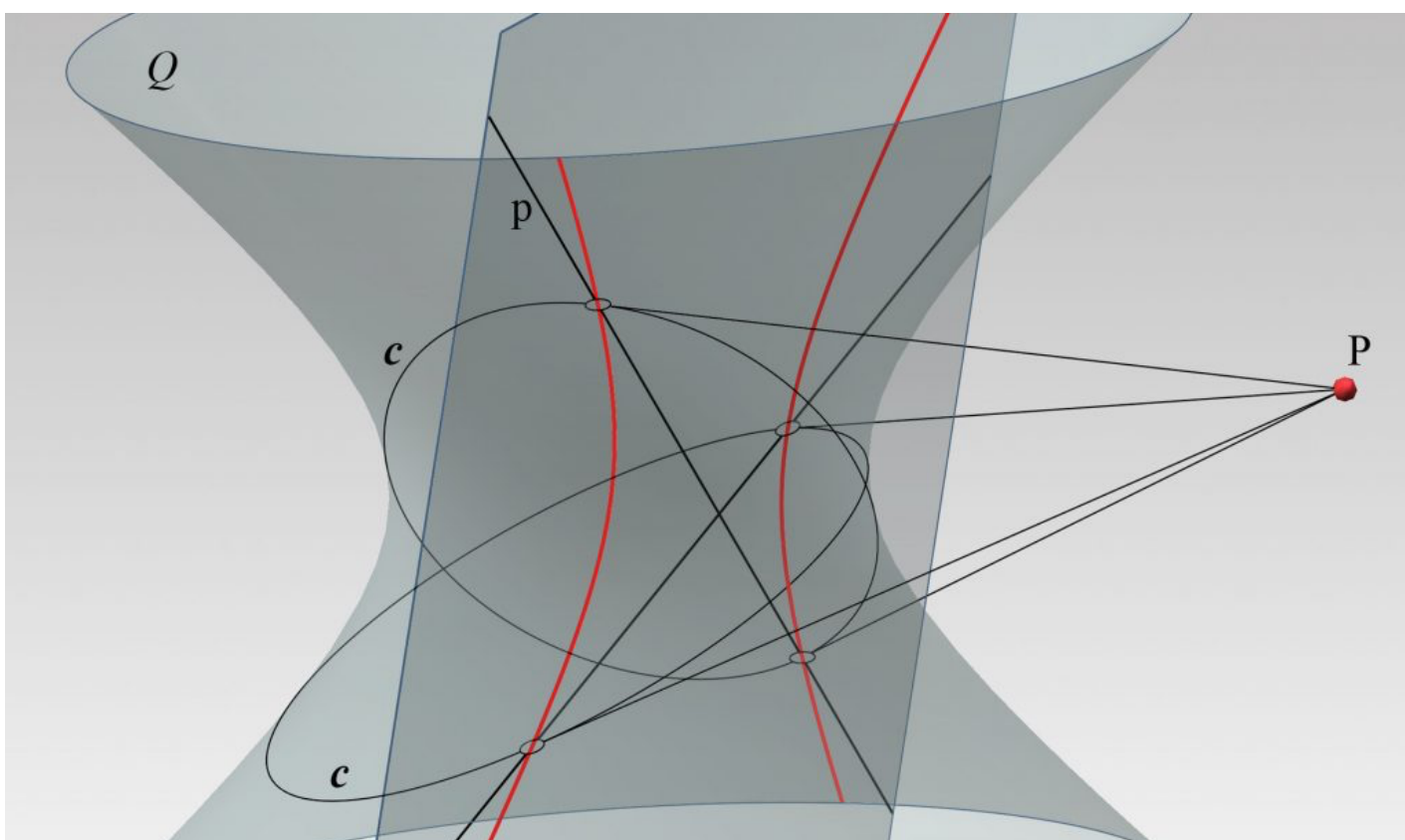
(Cartelli da aggiungere a quelli che precedono)



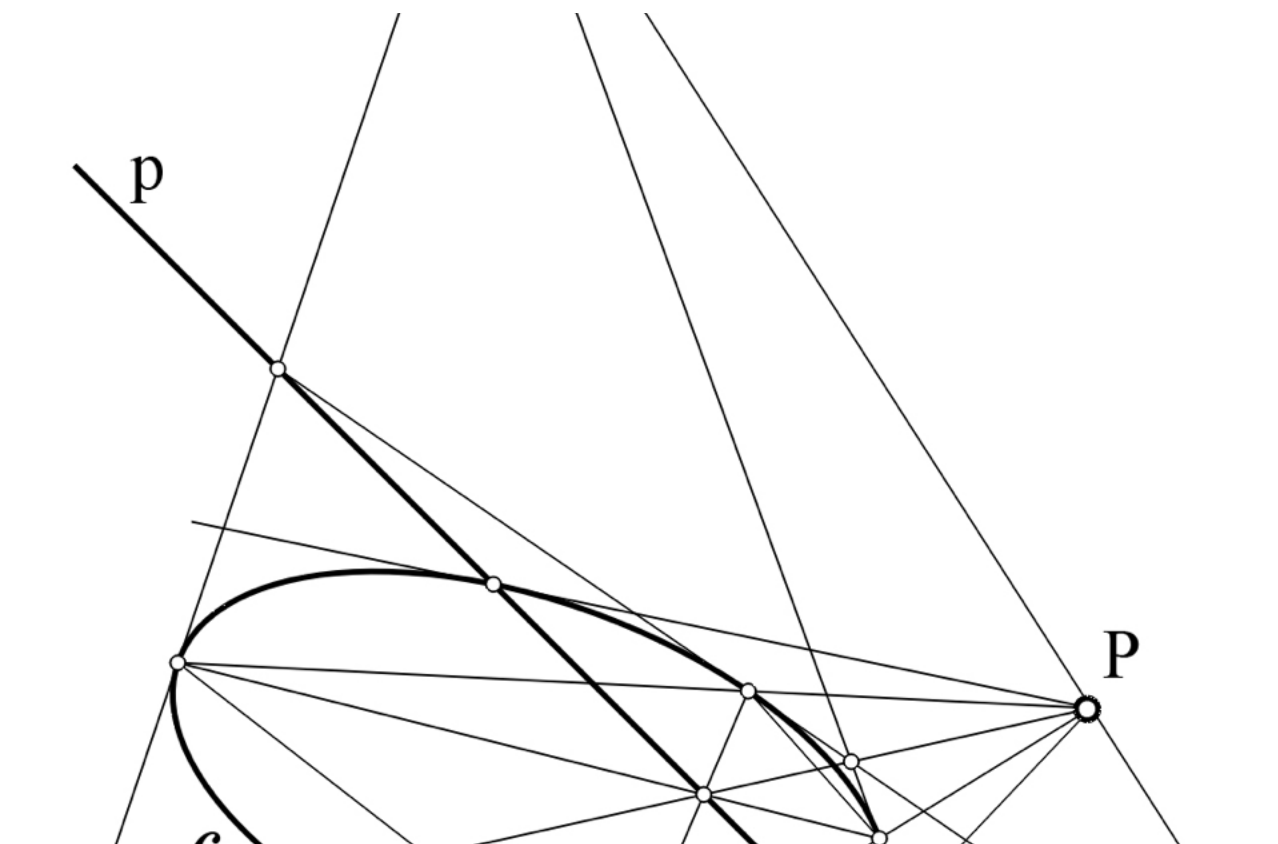
Elevatore a cavalletti



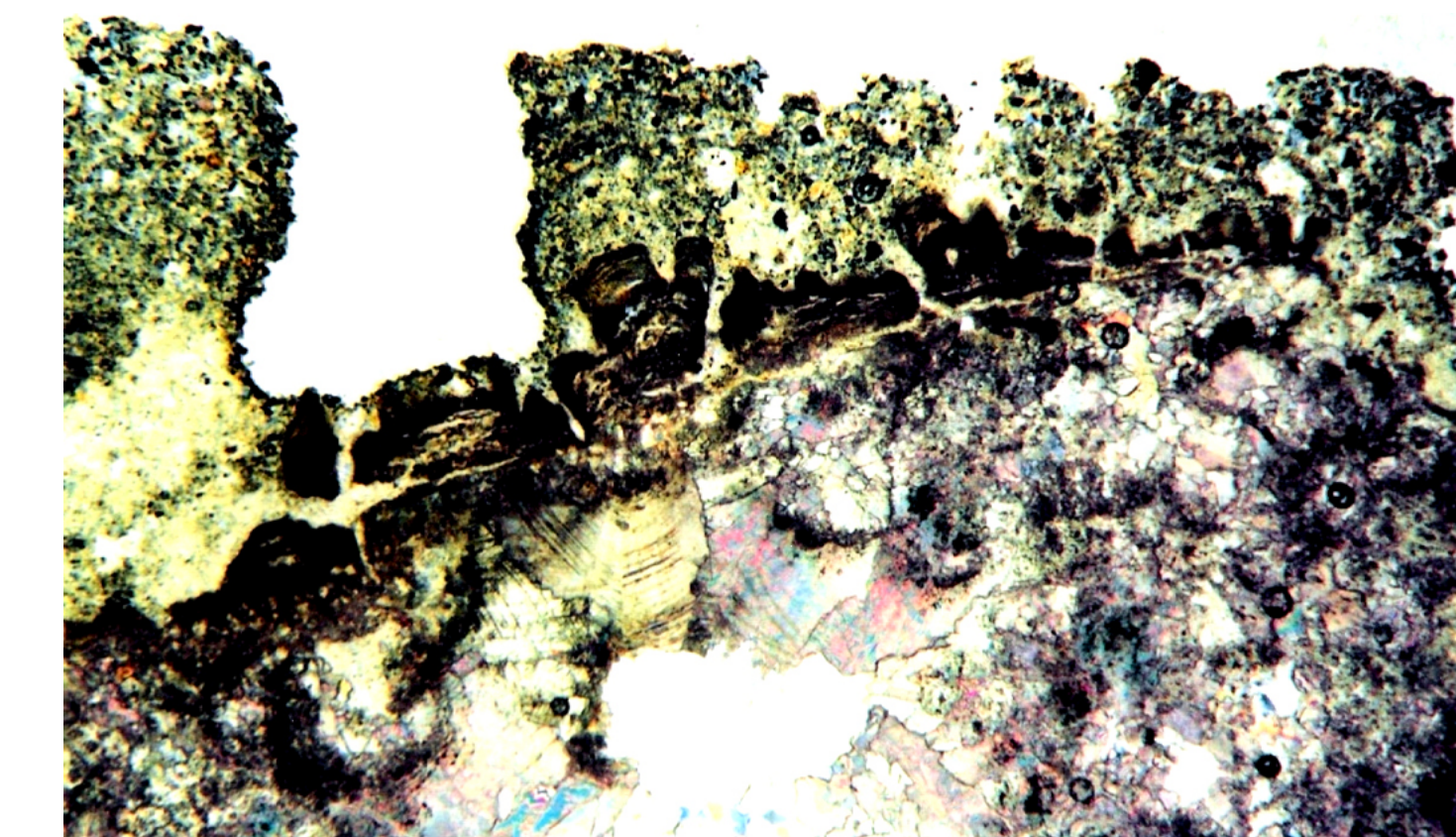
Elevatore e trasportatore



Polarità



Polo (geometria)



Microscopio

TEKNORING

IL PORTALE DELLE PROFESSIONI TECNICHE

Attualità, Normativa, Commenti e Analisi degli esperti del settore, Guide e Approfondimenti, Strumenti e Risorse. Tutto questo lo trovi solo su Teknoring, la più grande piattaforma e la più importante community per i professionisti tecnici italiani.

Teknoring

Teknoring

Wolters Kluwer Italia

Feed RSS Notizie

Feed RSS Guide

TEKNORING

Chi siamo
Newsletter e Servizi
Collabora con noi
Pubblicità su questo sito
Contatti
Mappa del sito

WOLTERS KLUWER

Wolters Kluwer Italia
ShopWKI
IPSOA Scuola di formazione
Altalex
IPSOA

NOTIZIE

Ambiente e Sicurezza
Compliance
Architettura
Edilizia
Immobiliare
Ingegneria
Innovazione
Fisco e Tasse
Focus

PODCAST

HSE+

GUIDE

Architettura
Cantieri
CTU e Perizie
Edilizia e Urbanistica
Fiscali
Formazione Professionale
Impianti
Ingegneria
Sicurezza alimentare
Sicurezza e Ambiente

RISORSE

Bandi e Concorsi
Ebook gratuiti per i professionisti tecnici
Eventi
Normativa, leggi e regolamenti per i profes...
Ordini e Collegi
Blocchi CAD
Scarica la Modulistica gratuita per edilizia, ...
Manuali, studi, ricerche e linee guida gratu...
Software gratuiti di calcolo
Aziende
Prodotti

WIKITECNICA

Tecnologia
Storia
Progettazione architettonica
Costruzioni
Rappresentazione e media
Storia dell'urbanistica
Sicurezza sul lavoro
Impianti
Restauro
Urbanistica
Legislazione Economia Gestione
Il Progetto Wikitecnica

CATALOGO

La Mia Biblioteca Tecnica
SIMPLEDO
Suite Sicurezza Lavoro
Wolters Kluwer In Pratica Sicurezza
Wolters Kluwer In Pratica HSE
Wolters Kluwer In Pratica Rifiuti
Wolters Kluwer In Pratica Cantieri
Architetto My Web
One HSE