

STUDIO TECNICO PER. IND. C. RUFFINO PROGETTAZIONE IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI
e-mail: studiotecnicoruffino@icloud.com pec: ruffi@pec.it
16155 GENOVA – via Antica Romana di Pegli 59 R



**AGENZIA
DOGANE
MONOPOLI**

**DIREZIONE INTERREGIONALE LIGURIA
PIEMONTE -VALLE D'AOSTA**

16126 Genova, via Rubattino 4 – 010 8541 102-103-133-166-169
10134 Torino, Corso Sebastopoli 3 – 011 0369 140-256
dir.liguria-piemonte-valledaosta.@pec.adm.gov.it

**REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO COMPRENSIVO DEGLI ELABORATI PREVISTI ALL'ART. 33 DEL DPR
207/2010, COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE E
DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI RELATIVI ALLA
REGOLAMENTAZIONE E CONTROLLO ACCESSI
PRESSO L'EDIFICIO SANTA LIMBANIA E CORSO SEBASTOPOLI, SEDI DELLA DIREZIONE INTERREGIONALE**

stazione appaltante:

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Ufficio Risorse – Sezione Acquisti

cig:

Z412CE7AE8



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

per. ind. **C. RUFFINO**

Genova, 10 giugno 2020



rif.: **COMPUTO METRICO**

Le opere indicate sono definite da sopralluoghi, rilievi, disegni allegati e quanto elencato nella relazione Specialistica.

Alcuni degli importi previsti nel presente Computo Metrico, sono desunti da:

Prezzario Regionale opere edili e impiantistiche Regione Liguria edizione 2020

predisposto dalla Regione Liguria d'intesa con il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria, ai sensi della normativa vigente e d'intesa con Unioncamere Liguria (Piazza De Ferrari, 2 quarto piano - 16121 Genova (GE) C.F. 80030310108, P.IVA 02327650103 tel. 010248521/fax. 0102471522

mail : unione.liguria@lig.camcom.it - *pec*: unioncamere.liguria@legalmail.it.

I contenuti del Prezzario 2020 sono stati integrati con il nuovo capitolo relativo ai prezzi di alcuni prodotti CAM (Criteri Ambientali Minimi ai sensi del Decreto 11/10/2017). Inoltre è stato completamente rivisto il Cap. 90 (Recupero e conservazione) di concerto con i tecnici della Soprintendenza. Sono state inoltre apportate tutte le integrazioni e le modifiche stabilite nel corso del 2019 in seno alle varie Commissioni e sono stati aggiornati i prezzi elementari dei materiali e della manodopera relativa al settore impiantistico.

La determinazione dei prezzi

Tutti i prezzi pubblicati all'interno del Prezzario comprendono, ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 207/2010, una percentuale variabile tra il 13% e il 17% per spese generali, stabilita per la Regione Liguria nella misura del 15%, e una percentuale del 10% per utili di impresa. Per quanto attiene la Tipologia "Sicurezza" i prezzi sono comprensivi della sola percentuale delle spese generali, come di seguito illustrato. All'interno delle singole analisi invece, al fine di evitare una doppia computazione, i prezzi delle risorse che le compongono dovranno essere indicati al netto delle spese generali e degli utili d'impresa. Inoltre tutti i prezzi sono sempre indicati al netto dell'I.V.A.

Prezzario Regione Piemonte 2019

Approvato con D.G.R. n. 20-8547 del 15/03/2019 (B.U. n. 12 s.o. n. 4 del 21/03/2019)

Redatto ed aggiornato in collaborazione e di concerto con l'articolazione territoriale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, tale prezzario assume i caratteri previsti dal comma 7 dell'art. 23 del Codice (D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici"), e pertanto è da considerarsi prezzario di riferimento per tutte le opere pubbliche realizzate sul territorio della Regione Piemonte, con particolare riferimento a quelle oggetto di contribuzione e/o di interesse regionale, anche al fine di uniformare i comportamenti delle Amministrazioni.

In relazione alla validità, in attuazione dell'articolo 23 comma 16 del Codice, termina il 31 dicembre di ogni anno e i prezzi possono essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data.

rif.: **COMPUTO METRICO**

Quando non reperibili, altri costi sono ricavati da indagini di mercato condotte nel settore attinente le opere previste.

I prezzi dei materiali sono da considerarsi forniti a piè d'opera, salvo diversa indicazione, e provengono da listini dei maggiori produttori nazionali per i materiali di produzione industriale, presenti in Regione/extra Regione tramite rappresentanze, da listini di fornitori presenti sul territorio regionale/extra regionale, per materiali di produzione locale.

Inoltre sono decurtati degli sconti applicati alle imprese, per forniture di media entità, tenendo conto in ogni caso dell'incidenza del trasporto in cantiere.

Analisi prezzi (NP)

I prezzi delle opere compiute sono, prevalentemente, il risultato di analisi delle relative lavorazioni. Nel dettaglio l'analisi del prezzo è un procedimento attraverso il quale è possibile ottenere il costo di un'opera compiuta, mediante la definizione dei suoi componenti e delle incidenze necessarie per la sua realizzazione, secondo la schematizzazione sotto riportata:

- a. unità di tempo delle risorse umane (manodopera)
- b. quantità di prodotti/ prodotti da costruzione (dove $a+b+c$ rappresenta il cosiddetto "costo tecnico")
- c. unità di tempo delle attrezzature (noli/trasporti)
- d. spese generali, definite fra il 13 e 17%
- e. utili d'impresa pari al 10%

Il prezzo viene pertanto determinato mediante le seguenti operazioni:

- 1) applicando alle quantità di prodotti (forniture), attrezzature (noli e trasporti) e risorse umane (manodopera) necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari;
- 2) aggiungendo la percentuale del tredici per cento per spese generali;
- 3) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.