

**Incarico professionale tecnico per i lavori di installazione sistema audio per garantire la sicurezza (spogliatoi e tribuna) del PalaTrento (BLM Group Arena) – CIG Z7328C3A82 - CUP B62H18000110004**

**Verbale delle operazioni  
di selezione dei professionisti da  
coinvolgere al sorteggio pubblico  
ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg.**

L'anno 2019, addì 10 del mese di giugno (10.06.2019) ad ore 9.30 il RUP ing. Luciano Travaglia, dato atto che:

- tra il personale dipendente di A.S.I.S. non vi sono le risorse professionali, tecnologiche e organizzative necessarie per l'attività di progettazione e per le altre attività tecniche per i lavori di cui trattasi;
- l'importo stimato e presunto dell'incarico professionale a base di trattativa è determinato come in allegato 1;
- detto importo è sotto soglia comunitaria e non eccede l'importo di cui all'articolo 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23

procede alla selezione dei professionisti da sottoporre a sorteggio per negoziare l'eventuale affidamento dell'incarico tecnico sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg..

L'incarico professionale tecnico ha le seguenti caratteristiche:

Prestazioni oggetto dell'incarico professionale	Coordinamento della sicurezza in di esecuzione Direzione lavori Liquidazione e contabilità dei lavori Certificato di regolare esecuzione
Descrizione Lavori	<b>Lavori di installazione sistema audio per garantire la sicurezza (spogliatoi e tribuna) del PalaTrento (BLM Gorup Arena)</b>
Importo dei lavori a base d'asta (escluso somme a disposizione)	Euro 79.776,00 (iva esclusa)
Importo stimato e presunto dell'incarico professionale a base di trattativa	Euro 11.115,03 (cassa e imposte escluse)
Classe DM 143/2013	IA.03 (III/C)

L'ing. Travaglia adotta e applica i seguenti criteri di selezione:

1. lettura dell'elenco dei soggetti presenti nell'Elenco PAT alla classe dei lavori DM 143/2013 IA.03 (presenti 164 soggetti: 145 operatori singoli e 19 studi). Il RUP dà atto che l'esportazione è stata effettuata il 10.06.2019 ad ore 12.20 dal Portale dei servizi on-line "Elenco Telematico Operatori Economici" della Provincia autonoma di Trento, con conclusione delle operazioni di selezione il giorno seguente, martedì 11 giugno 2019;
2. selezione dei soggetti iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Ordine degli Architetti (sezione A) con sede in provincia di Trento (selezionati 118 soggetti di cui 104 operatori singoli e 14 studi), trattandosi di prestazioni che riguardano anche la direzione lavori e la sicurezza contenuto;
3. non considerazione dei soggetti con assenza di profili noti di incompatibilità o di opportunità con ASIS (ad es. professionisti che hanno in corso liti o pendenze con ASIS, professionisti che rivestono cariche di amministratore del Comune di Trento, professionisti che rivestono o hanno rivestito la carica di consigliere di amministrazione di ASIS, professionisti che hanno rivestito il ruolo di dipendenti di ASIS negli ultimi tre anni);
4. esclusione dei soggetti che hanno in corso di affidamento e/o di esecuzione con ASIS altri incarichi professionali;

Azienda Speciale  
per la gestione  
degli Impianti Sportivi  
del Comune di Trento

Sede legale:  
via IV Novembre, 23/4  
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione:  
Euro 3.951.345,52 i.v.  
Codice fiscale, Piva  
e n° iscr. Registro Imprese  
di Trento:  
01591870223

Centralino: 0461 992990  
pec: asis.trento@pec.it  
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:  
tel. 0461 959799  
fax 0461 959218  
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utente:  
tel. 0461 959812 fax 0461 990621  
e-mail: suggerimentiericlam@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:  
tel. 800 949345  
attivo tutti i giorni h. 8 - 24

5. rispetto della presenza dei generi femminile e maschile;
6. valutazione dei curricula ed eventualmente i lavori in precedenza svolti con esito positivo sia rispetto al contratto di incarico professionale che alle opere realizzate;
7. individuando i seguenti 3 Professionisti dei quali si conservano agli atti di protocollo interno le schede dell'Elenco PAT:

STAIN ENGINEERING S.R.L. di Trento  
TEKNO ENGINEERING S.R.L. di Trento  
NEW ENGINEERING S.R.L. di Trento

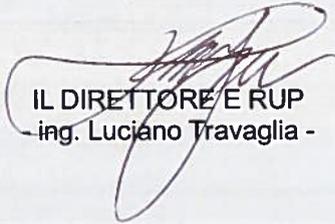
Si allega elenco dei Professionisti elaborato prima della selezione della terna.

In seduta pubblica fissata, vista l'urgenza, per il giorno 11 giugno 2019 alle ore 10.00, alla quale potranno presenziare i professionisti sopraindividuati, si svolgeranno le seguenti operazioni di sorteggio con lo strumento automatico "True Random Number Generator" disponibile sul sito [www.random.org](http://www.random.org):

- a) sorteggio di 1 soggetto della terna con cui il RUP negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico;
- b) sorteggio tra i 2 soggetti rimasti della terna del primo soggetto non sorteggiato con cui il RUP, in caso di rinuncia del primo sorteggiato della terna o di negoziazione cui non è seguito l'affidamento, negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico.

Le operazioni si concludono il giorno seguente, 11 giugno 2019 alle ore 09.00. Il presente provvedimento è pubblicato sul sito aziendale dalla data odierna.

Prot. n. 11853/A/2019 - I d.d. 12.06.2019

  
IL DIRETTORE E RUP  
- ing. Luciano Travaglia -

Allegati:

1. calcolo compenso professionale a base di trattativa;
2. elenco professionisti tra i quali è stata selezionata la terna.



## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

+ 01

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

79776

Impianti (A)



Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 13.945890\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni <sup>(3)</sup>

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

### Prestazioni affidate

#### Studi di fattibilità

- Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art. 10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

#### Stime e valutazioni

- Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- Qall.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- Qall.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

#### Progettazione preliminare

- Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art. 1, comma 2, lettera l), all.XXI
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- Qbl.17 <sup>(2)</sup>: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 <sup>(2)</sup>: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

### Progettazione definitiva

- Qbl.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
- Qbl.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- Qbl.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- Qbl.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- Qbl.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
- Qbl.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
- Qbl.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- Qbl.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- Qbl.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- Qbl.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
- Qbl.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )

- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
- QbII.24 <sup>(2)</sup>: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 <sup>(2)</sup>: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

### Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

### Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Q:0.320) = **4094.17**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Q:0.030) = **383.83**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Q:0.020) = **255.89**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

- Qcl.05.01 <sup>(2)</sup>: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Qi:0.035) = **447.80**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Q:0.040) = **511.77**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:79776.00 x P:13.946% x G:1.15 x Q:0.250) = **3198.57**
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

### Verifiche e collaudi

- Qcl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qcl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
- Qcl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)
- Qcl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: Qcl.01 (4,094.17), Qcl.02 (383.83), Qcl.03 (255.89), Qcl.10a (447.80), Qcl.11 (511.77), Qcl.12 (3,198.57),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**8,892.03**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**2,223.00**

importi parziali: 8,892.03 + 2,223.00

**Importo totale: 11,115.03**

## p+A tools

Calcolo online per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016..

### IL NUOVO "DECRETO PARAMETRI"

DM Giustizia del 17 giugno 2016  
(/news/archivio/File/2016/07/Decreto\_Ministero\_della\_Giust

Il provvedimento, previsto dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) ed elaborato dai Ministeri della Giustizia e delle Infrastrutture, fissa i parametri per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara negli appalti di servizi per architetti e ingegneri.

**Nuovo decreto Parametri in «Gazzetta».**  
(/news/notizie/22828/Nuovo-decreto-Parametri-in-Gazzetta-Cade-l-obbligo-per-le-stazioni-appaltanti-di-farvi-riferimenti)



servizi-di-architettura-e-ingegneria-ecco-i-contenuti-definitivi)

#### IL DECRETO MINISTERIALE 140/2012

Come previsto dopo l'abolizione delle tariffe, arrivano i parametri che i giudici possono utilizzare per pagare i compensi dei professionisti in caso di mancato accordo con il committente.

Il Regolamento che li contiene è promulgato con Decreto Ministero di Giustizia 140 del 20 luglio 2012 ([http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:ministero.giustizia:decreto:2012-07-20:140\(vig=\)](http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:ministero.giustizia:decreto:2012-07-20:140(vig=)))

Pronti i parametri per i giudici, dovranno attendere le stazioni appaltanti (/news/notizie/15954/Pronti-i-parametri-per-i-giudici-dovranno-attendere-le-stazioni-appaltanti)



**GALVAN**  
I m b a l l a g g i

Attenzione

il modulo di calcolo è in fase di sperimentazione. Se trovi **errori** o hai **suggerimenti**, scrivi al **webmaster** (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>).

#### CONTRATTI PROFESSIONALI, UNA RASSEGNA DI MODELLI

Con la legge sulle liberalizzazioni (legge 27/2012) il professionista iscritto all'albo è tenuto a sottoporre al cliente un accordo chiaro sulle prestazioni da svolgere e sul relativo compenso. Ad aiutare il professionista nella redazione di un contratto, vengono in aiuto alcuni Ordini professionali e il Consiglio Nazionale degli Architetti mettendo a punto diversi validi modelli di riferimento.

**Contratti professionali, una rassegna di modelli** (<https://www.professionearchitetto.it/news/notizie/16769/Contr-professionali-una-rassegna-di-modelli>)

#### Metodo di calcolo

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione:  
 $P=0,03+10/V^{0,4}$

#### Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporremo una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro **Q** viene determinato per interpolazione. Il parametro **P** viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di **V**. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula  $CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$  che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue:  $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi (<http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/>). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

### Vedi anche...



P+A TOOLS  
**Calcolo compenso profes-  
(DM 140 del 20.07.2012  
professioni dell'area tec  
Architetti ingegneri ca**

P+A TOOLS  
**Calcolo Tariffa Architett  
Ingegneri per Opere Pub  
(DM 04/04/2001)**

P+A TOOLS  
**Calcolo del Costo di costi  
on-line (per gli oneri con**

</tools/costocostruzione>



P+A TOOLS  
**Calcola l'importo della fa  
professionale**

</tools/fattura/>

P+A TOOLS  
**Calcolo interpolazione li  
la tariffa professionale**

</tools/interpolazione/>

P+A TOOLS  
**Software gratuiti per arc**

### Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di professioneArchitetto.it a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al [webmaster](mailto:webmaster@professionearchit) (<mailto:webmaster@professionearchit>)

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi reali all'interpretazione della norma.

#### contatti p+A

scrivi alla redazione di professione Architetto  
(<https://www.professionearchitetto.it/infobox/>)

#### p+A Newsbox

le notizie di professione Architetto sul tuo sito  
([https://www.professionearchitetto.it/newsbox/?utm\\_source=boxNews&utm\\_medium=link&utm\\_campaign=](https://www.professionearchitetto.it/newsbox/?utm_source=boxNews&utm_medium=link&utm_campaign=)

#### le rubriche

Eventi di Architettura  
(<https://www.professionearchitetto.it/news/>)

Corsi di Formazione per Architetti  
(<https://www.professionearchitetto.it/formazione/>)

Concorsi di Architettura  
(<https://www.professionearchitetto.it/concorsi/>)

Notizie di Architettura  
(<https://www.professionearchitetto.it/news/>)

#### la bacheca

gruppi di progettazione  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/>)

ho bisogno di un consiglio  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/>)

viaggi di architettura  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/viaggi/>)

compro o vendo  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/vendo/>)

#### il lavoro

Offerte di lavoro  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/offerte/>)

Concorsi pubblici per Architetti,  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/info/>)

borse di studio  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/viaggi/>)

Borse di studio, assegni di  
(<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/vendo/>)

#### p+A tools

Calcolo fattura professionale  
(<https://www.professionearchitetto.it/tools/fattura/>)

Calcolo parcella DM 17 giugno 2016  
(<https://www.professionearchitetto.it/tools/parcella/>)

Calcolo DM 13 del 31 ottobre 2013  
(<https://www.professionearchitetto.it/tools/dm13/>)

Calcolo compenso professionale

Viaggi & Architetture ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/visaggi/">https://www.professionearchitetto.it/visaggi/</a> )	casa - studio ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/">https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/</a> )	( <a href="https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/">https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/</a> )	( <a href="https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/">https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/</a> )
Design ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/design/">https://www.professionearchitetto.it/design/</a> )	studio/ ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/design/">https://www.professionearchitetto.it/design/</a> )	Elenchi professionisti per affidamenti d'incarico ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/">https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/</a> )	( <a href="https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/">https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/</a> )
Archivio notizie pubblicate su p+A ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/archivio/">https://www.professionearchitetto.it/archivio/</a> )	di-stato/ ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/archivio/">https://www.professionearchitetto.it/archivio/</a> )	Gare per affidamenti d'incarico ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/gare/">https://www.professionearchitetto.it/gare/</a> )	Calcolo tariffa Architetti ed Ingegneri per Opere Pubbliche (D.M. 4/4/2001) ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/calcolo-tariffa/">https://www.professionearchitetto.it/calcolo-tariffa/</a> )
p+A Blog ( <a href="http://blog.professionearchitetto.it/">http://blog.professionearchitetto.it/</a> )	certificazione energetica ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/certificazione-energetica/">https://www.professionearchitetto.it/certificazione-energetica/</a> )	incarichi/ ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/">https://www.professionearchitetto.it/elenchi-professionisti/</a> )	Calcolo costo di costruzione ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/calcolo-costi/">https://www.professionearchitetto.it/calcolo-costi/</a> )
Catalogo ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/catalogo/">https://www.professionearchitetto.it/catalogo/</a> )	di-fisco ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/catalogo/">https://www.professionearchitetto.it/catalogo/</a> )	Cif/bacheca/age ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/">https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/</a> )	Calcolo interpolazione lineare ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/calcolo-interpolazione-lineare/">https://www.professionearchitetto.it/calcolo-interpolazione-lineare/</a> )
News from the world ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/news/">https://www.professionearchitetto.it/news/</a> )	forum CAD ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/forum-cad/">https://www.professionearchitetto.it/forum-cad/</a> )	Portfolio di architettura ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/portfolio-architettura/">https://www.professionearchitetto.it/portfolio-architettura/</a> )	tutorial BIM ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/tutorial-bim/">https://www.professionearchitetto.it/tutorial-bim/</a> )
Progettare e costruire ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/news/prog/">https://www.professionearchitetto.it/news/prog/</a> )	<b>i software</b> ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/software/">https://www.professionearchitetto.it/software/</a> )	architettura/ ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/">https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/</a> )	<b>gli speciali</b>  Architetti <i>al lavoro</i> ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/al-lavoro/">https://www.professionearchitetto.it/al-lavoro/</a> )
Hall of fame. i risultati dei concorsi ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/hall-of-fame/">https://www.professionearchitetto.it/hall-of-fame/</a> )	lezioni di AutoCAD on-line ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/lezioni-cad/">https://www.professionearchitetto.it/lezioni-cad/</a> )	<b>i servizi</b>  Newsletter ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/news/">https://www.professionearchitetto.it/news/</a> )	al-lavoro-partecipazione-e- creativita/
Up-to-date: la professione in progress ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/news/up-to-date/">https://www.professionearchitetto.it/news/up-to-date/</a> )	librerie dei simboli ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/librerie-simboli/">https://www.professionearchitetto.it/librerie-simboli/</a> )	p+A Newsbox ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/news/">https://www.professionearchitetto.it/news/</a> )	Progettare lo sviluppo ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/progettare-lo-sviluppo/">https://www.professionearchitetto.it/progettare-lo-sviluppo/</a> )
Interviews ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/interviews/">https://www.professionearchitetto.it/interviews/</a> )	Software gratuiti per architetti ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/software-gratuiti/">https://www.professionearchitetto.it/software-gratuiti/</a> )	Feed RSS ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/feed-rss/">https://www.professionearchitetto.it/feed-rss/</a> )	Prospettive digitali ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/prospettive-digitali/">https://www.professionearchitetto.it/prospettive-digitali/</a> )
Rating Concorsi di architettura ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/concorsi/">https://www.professionearchitetto.it/concorsi/</a> )	Software per il Risparmio Energetico ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/software-per-il-risparmio-energetico/">https://www.professionearchitetto.it/software-per-il-risparmio-energetico/</a> )	p+A Mobile ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/p+a-mobile/">https://www.professionearchitetto.it/p+a-mobile/</a> )	al-lavoro-prospettive-digitali/
Rating Concorsi di design ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/concorsi/design-rating/">https://www.professionearchitetto.it/concorsi/design-rating/</a> )		<b>il wiki</b>  WikiArchipedia ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/wiki/">https://www.professionearchitetto.it/wiki/</a> )	al-lavoro-prospettive-digitali/
Comunicazioni commerciali ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/cc/news/">https://www.professionearchitetto.it/cc/news/</a> )		Esami di stato (wiki) ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/wiki/Esame_di_Stato_architetti/">https://www.professionearchitetto.it/wiki/Esame_di_Stato_architetti/</a> )	
Comunicati Stampa ( <a href="https://www.professionearchitetto.it/press/">https://www.professionearchitetto.it/press/</a> )			

- chi siamo (<https://www.professionearchitetto.it/presentazione/>)
- pubblicità (<https://www.professionearchitetto.it/publicita/>)
- segnalazioni (<https://www.professionearchitetto.it/segnalaunsito/>)
- sostieni p+A (<https://www.professionearchitetto.it/banner/>)
- lavora con noi (<https://www.professionearchitetto.it/lavoraConNoi/>)
- privacy (<https://www.professionearchitetto.it/privacy-policy/>)
- cookie (<https://www.professionearchitetto.it/cookie/>)
- contatti (<https://www.professionearchitetto.it/infobox/>)

Eccetto dove diversamente specificato, i contenuti di questo sito sono rilasciati sotto Licenza Creative Commons (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it>).  
 Attribuzione 4.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it>).  
 professioneArchitetto non è collegato ai siti recensiti e non è responsabile del loro contenuto | p.IVA 07430801006 sa/4.0/deed.it)



# N° 145 OPERATORI SINGOLI - ELENCO PAT - CLASSE LAVORI 1A.03

Nominativo	Tipo Profes	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
MANCA GI	Ingegnere	LAVIS	LAVIS		
LETTIERI AI	Ingegnere	ROVERETO	ROVERETO		
ANESIN PA	Perito Indu	BASELGA D	BASELGA DI	PINĂ©	
CELVA RUG	Ingegnere	TRENTO			
ROSSO LUC	Perito Indu	BORGO VA	BORGO VALSUGANA		
TITA TIZIAN	Ingegnere	ROVERETO	ROVERETO		
DORNA MI	Architetto	TRE VILLE	TRE VILLE		
MAINI SERI	Ingegnere	TERZOLAS	TERZOLAS		
BONANI GI	Ingegnere	MORI	VILLA LAGARINA		
BONAPACE	Ingegnere	BASELGA D	BASELGA DI	PINE'	
SOMMADC	Architetto	TRENTO	TRENTO		
VERGOT GI	Architetto	LEVICO TEF	LEVICO TEF A.	Castellar	LEVICO TERME
SOMMADC	Ingegnere	VALLELAGH	VEZZANO	Zampedri e	Vezzano
BERTOLINI	Architetto	TRE VILLE	TRE VILLE		
GASTAINEF	Ingegnere	TRENTO	TRENTO		
GASPERINI	Ingegnere	TRENTO	TRENTO		
BOMBASAF	Ingegnere	PERGINE V.	PERGINE VALSUGANA		
FAES PIERC	Ingegnere	TRENTO	TRENTO	GEOPROJEI	LAVIS
CALDARA F	Ingegnere	DRO			
SADLER W/	Ingegnere	ALTOPIANO DELLA	VIGOLANA		
MISDARIS I	Ingegnere	ROVERETO	ROVERETO	studio MG-	Rovereto
BORSI GUII	Ingegnere	ROVERETO	ROVERETO		
DOMINICI I	Ingegnere	ROMALLO	ROMALLO		
MAFFEI AR	Ingegnere	ROVERETO			
PEDERZOLI	Ingegnere	CAVEDINE	VALLELAGHI		
TRANQUILI	Architetto	MORI	MORI		
BIANCHI NI	Architetto	MORI	MORI		
CHEMELLI I	Ingegnere	TRENTO	TRENTO	Studio Tecr	PERGINE VALSUGANA
BONAZZA S	Ingegnere	SELLA GIUC	SELLA GIUDICARIE		
SANTINI ST	Ingegnere	TRENTO			
FRANCHI L	Perito Indu	ARCO			
COLBACCH	Ingegnere	TRENTO	TRENTO		
CORADELLI	Ingegnere	CASTELNUO	CASTELNUOVO		
PARTEL ERI	Ingegnere	ZIANO DI F	ZIANO DI FIEMME		
DALBON AI	Ingegnere	TIONE DI T	TIONE DI TRENTO		
MENAPACEI	Ingegnere	VILLE D'AN	TRENTO	Techplan si	TRENTO
ZENI GIUSE	Architetto	ALTOPIANO DELLA	VIGOLANA		
TAVERNINI	Ingegnere	ARCO	ARCO		
MEZZI KATI	Architetto	STORO	STORO		
TRENTIN G	Geometra	TELVE DI S	TELVE DI SOPRA		
CONSOLAT	Architetto	VOLANO			
SORDO SIC	Architetto	TIONE DI T	TIONE DI T	STUDIO AS	TIONE DI TRENTO
CORTELLA I	Ingegnere	STORO	STORO		
DETASSIS F	Ingegnere	TRENTO	TRENTO	Techplan si	TRENTO
SRDIC IVAN	Architetto	ROVERETO	ROVERETO		
ANGELINI I	Geometra	RIVA DEL G	RIVA DEL GARDA		
NICOLUSSI	Ingegnere	MOLVENO	MOLVENO		
BELLUTTA I	Ingegnere	TRENTO			
CELVA MAI	Ingegnere	TRENTO			

BAGOZZI P Ingegnere - RIVA DEL GARDA Studio tecn RIVA DEL GARDA  
 CRISTOFOL Architetto - TRENTO  
 ECCHER AN Ingegnere - NOGAREDO ROVERETO Studio Assc Rovereto  
 TESSARO C Architetto - TRENTO TRENTO  
 GANZ FABIO Ingegnere - MOENA - N MOENA - MOENA  
 VISINTAINE Ingegnere - ROVERETO ROVERETO INTERSTUD Trento  
 BERNARD F Ingegnere - SAN GIOVA SAN GIOVANNI DI FASSA - SEN JAN  
 DE IORIO P Ingegnere - TRENTO  
 TOMASELL Architetto - CASTEL IVA CASTEL IVANO  
 SALVATI SA Ingegnere - MADRUZZO  
 AGOSTINI F Architetto - TRENTO TRENTO  
 ECCLI GIOR Ingegnere - TRENTO STUDIO TEI TRENTO  
 CAMPREGH Ingegnere - ALTOPIANO ALTOPIANO DELLA VIGOLANA  
 GOLLER AN Architetto - BESENELLO BESENELLO  
 VOLTOLINI Ingegnere - BORGO VA BORGO VALSUGANA  
 ZORDAN CI Ingegnere - LAVARONE  
 CAMPAGN Ingegnere - ROVERETO ROVERETO  
 FELLIN MA Ingegnere - FRAZ. BAN SANZENO DILEGNO S Ville d'Anaunia  
 GIAMPICCO Perito Indu SAMONE  
 CARLINI PA Perito Indu CAVEDINE CAVEDINE STEA Proge ARCO  
 MARONI EI Ingegnere - ROVERETO  
 ANESI FLAV Ingegnere - BASELGA D BASELGA D TECNOSTU BASELGA DI PINE'  
 SENES MIC Ingegnere - TRENTO TRENTO STUDIO TEI TRENTO  
 MASCOTTI Architetto - CLES  
 STOFFELLA Ingegnere - ROVERETO  
 SGARBOSS Ingegnere - RIVA DEL GARDA RIVA DEL GARDA  
 VISINTAINE Ingegnere - TRENTO  
 MENEGUZZI Ingegnere - TRENTO TRENTO Studi Esecu TRENTO  
 AMIGASSI / Geometra - LEDRO LEDRO  
 SANTONI N Geometra - TRENTO TRENTO  
 MAFFEI NIK Perito Indu PINZOLO PINZOLO  
 BOSCHERIN Ingegnere - ROVERETO ROVERETO  
 ZANUSO M Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 MARTINELLI Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 KURDOGLI Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 SALIZZONI Ingegnere - TRENTO Studio di In Trento  
 CATTANI D Ingegnere - DENNO DENNO  
 SMANIOTT Ingegnere - BORGO VALSUGANA STUDIO TEI Borgo Valsugana  
 SANTINI GI Ingegnere - CASTELLO CASTELLO-MOLINA DI FIEMME  
 DI PIPPO EI Ingegnere - TRENTO  
 BERTOLINI Architetto - TRE VILLE TRE VILLE  
 DALLABRIDA Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 SAIA DAVID Ingegnere - TENNA TENNA  
 VAIA LUCIO Ingegnere - DAIANO DAIANO  
 BERNARD C Geometra - SAN GIOVA SAN GIOVANNI DI FASSA - SEN JAN  
 MARINOLL Perito Indu SANZENO SANZENO  
 CRISTOFOL Ingegnere - CAVEDINE CAVEDINE  
 GROSS FAB Ingegnere - CANAZEI - CIANACEI  
 BELLA SERA Ingegnere - BLEGGIO S BLEGGIO S Studio tec ; COMANO TERME  
 PILATI ANT Ingegnere - VILLE D'AN VILLE D'AN Studio Pilati VILLE D'ANAUNIA

MOSER GIC Ingegnere · CASTELNUOVO CASTELNUOVO  
 PERIOTTO I Geometra · VOLANO STUDIO AS: TRENTO  
 SPAGNOLLI Ingegnere · CIMONE CIMONE  
 MORESCHI Ingegnere · VALLELAGHI  
 ZANETTI A1 Ingegnere · TRENTO  
 SVALDI ROI Ingegnere · BASELGA DI PINE'  
 FACCIOLI C Geometra · VALLELAGHI VALLELAGHI  
 BEATRICI S1 Ingegnere · TRENTO  
 BAZZANELLI Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 VECCHIETT Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 CIPRIANI M Ingegnere · RONCEGNONE RONCEGNONE TERME  
 APPOLONI Ingegnere · COMANO TERME COMANO TERME  
 GIORDANI Ingegnere · MOLVENO MOLVENO  
 LIBARDONI Perito Ind. RONCEGNONE RONCEGNONE TERME  
 GIULIANI G Ingegnere · RIVA DEL GARDA RIVA DEL GARDA  
 RUELE MAI Ingegnere · NOGAREDO  
 ZANETTI A1 Ingegnere · TRENTO S.T.A. eng. Trento  
 PAISSAN M Architetto · VALLELAGHI  
 ANDREATTI Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 PEDERGNA Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 FLOR MICH Ingegnere · BOCENAGIONE DI TRENTO  
 BARAVELLI Architetto · ROVERETO  
 LORENZETTI Perito Ind. PINZOLO  
 BIGNOTTI E Ingegnere · CANAL SAN BOVO CANAL SAN BOVO  
 DAPRA' AN Ingegnere · MALE' MALE'  
 PEDERZOLI Ingegnere · STENICO  
 AGOLINO A Architetto · ROVERETO  
 BATTISTI A1 Ingegnere · PERGINE VALLE PERGINE VALLE VALSUGANA  
 TASIN MOI Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 VANZO PIER Ingegnere · ROVERETO PREDAZZO  
 DANDREA F Ingegnere · BORGO VALSUGANA BORGO VALSUGANA  
 MORI LISA Ingegnere · LEDRO LEDRO STUDIO M: LEDRO  
 BOMBARDI Ingegnere · DRO  
 STEINWAN Ingegnere · TRENTO  
 RATTIN LUI Perito Ind. CANAL SAN BOVO STUDIO TE: CANAL SAN BOVO  
 DONATI M Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 BUGNA FAI Ingegnere · VALDAONE VALDAONE  
 ZANASI FEL Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 FLAIM LUC Ingegnere · REVO' REVO' Endes Eng. Trento  
 VALORZ GI Architetto · CROVIANA CROVIANA  
 PAOLI VAL Ingegnere · TIONE DI TRENTO  
 ZANELLA EI Architetto · MALE'  
 DETASSIS N Ingegnere · TRENTO TRENTO Techplan s. Trento  
 ZAMBOTTI Architetto · TRENTO STUDIO AS: FIAVE'  
 ALESSANDRI Ingegnere · TRENTO TRENTO  
 PEDERZOLI Ingegnere · STENICO



# W-19 STUDI - CLASSE IA.03 - ELENCO PAT

Nominativo Tipo Profesi Abilitazioni Sede Princi 2^ Sede Op 3^ Sede Op Professionisti

- 1 PROGETTO Ingegnere - Coordinato Trento Cor: SENES MICHELE, PEDROLI FULVIO, LUTTEROTTI MAURIZIO
- 2 STAIN ENG Perito Industriale - Iscr TRENTO vi: STEFANI ALESSANDRO, GUELLA GIULIA, ANDREATTA FABRI
- 3 STUDIO AS Operatore Economico TIONE DI TICARDINALE GIANLUCA, VARA ALESSIA, SORDO FIRMINO
- 4 New Engin Ingegnere - Iscritto Or TRENTO Vi: Versini Simone, Monticelli Domizia, Cont Massimiliano, Lan
- 5 I.C. Srl Ingegnere - Iscritto Or TRENTO vi: MILANO vi: IOB EDOARDO, ROMANI PIETRO FRANCESCO C
- 6 Studio Assc Operatore Economico PERGINE V. PERGINE V. Ambrosi Sergio, Mou Gabriele, Maldina Matilde
- 7 KREJ ENGI Ingegnere - Iscritto Or ALA VIA CA AVI SISTO, AVI PAOLO, DE FEO MADDALENA, REALIS LUC NI
- 8 SINTEC ASS Ingegnere - Iscritto Or STORO via BELTRAMI EMANUELE, ZANETTI ILARIO, GIADA SARTORI, GI
- 9 STEA PROG Perito Indu Coordinato ARCO Via S CARLINI PAOLO, BENATTI GIULIA
- 10 DiLEGNO S Ingegnere - Collaudato VILLE D'AN BUSETTI CARLO
- 11 ARS ENGIN Geologo - I Coordinato ROVERETO RIVA DEL G TRENTO Vi. MARRA ANTONIO, GOLLER ANDRE,
- 12 Pigreco Ing Ingegnere - Iscritto Or MEZZOLON Viola Stefano, Confortola Valentina, Tava Stefano, Dallavall
- 13 STUDIO BB Architetto - Coordinato TRENTO vi: Scartezzini Massimo
- 14 STUDIO TE Ingegnere - Coordinato TRENTO vi: Sembenotti Gino, LUTTEROTTI MAURIZIO, SENES MICHELE
- 15 HELIOPOLI Ingegnere - Operatore MILANO G/ TRENTO VI, ALBUZZI ALBERTO, BOMBARDELLI ERINO, PIFFE
- 16 INGEGNERI Geometra - Iscritto Co PREDALIA V MAGAGNA ADRIANO
- 17 NOVA AGE Geometra - Certificazio Arco Via S. Trento Via BALDOVIN EZIO, COCCO CARLOTTA, SARTOREL
- 18 STUDIO MC Ingegnere - Consulente LEDRO Via MORA FRANCESCO, GIGLI NICOLO
- 19 TEKNO EN Perito Industriale - Iscr TRENTO vi: Maglittero Paolo, Maglittero Massimo

)  
ZIO

ier Alessandro, Mora Alessandra, Oss Emer Luca  
ESARE, BOLLER ROBERTO, PINTO GIUDITTA, MOZ GIAMPAOLO, MAFFEIS ALEXANDER, LORENZO GIORGIO,  
e, Bortolotti Rosa  
ICOLA, AVI JOLE, RELLA ROBERTO  
RASSI ERICA

A, COLBACCHINI RICCARDO, BONANI GIANPAOLO  
e Michele, Galloni Patrick

, PEDROLLI FULVIO, GIULIANI MATTEO, PEDROLLI DIEGO  
ERI CLAUDIO, ZUECH NICOLA

LI DANIELE, ANGELINI ELEONORA, DROLI MAURIZIO, MARZOLI ALDO, LEONARDI GIUSEPPINA, TAGLIASACCI

# N° 104 OPERATORI SINGOLI ISCRITTI ORDINE INGEGNERI E ARCHITETTI

(SEZIONE A)

Nominativo	Tipo Profesi	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
MANCA GI	Ingegnere	- LAVIS	LAVIS		
LETTIERI AI	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO		
CELVA RUC	Ingegnere	- TRENTO			
TITA TIZIAN	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO		
MAINI SERI	Ingegnere	- TERZOLAS	TERZOLAS		
BONANI GI	Ingegnere	- MORI	VILLA LAGARINA		
BONAPACE	Ingegnere	- BASELGA D	BASELGA DI PINE'		
SOMMADC	Ingegnere	- VALLELAGH	VEZZANO	Zampedri e Vezzano	
GASTAINEF	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO		
GASPERINI	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO		
BOMBASAF	Ingegnere	- PERGINE V.	PERGINE VALSUGANA		
FAES PIERC	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO	GEOPROJEI	LAVIS
CALDARA R	Ingegnere	- DRO			
SADLER W/	Ingegnere	- ALTOPIANO DELLA VIGOLANA			
MISDARIS f	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO	studio MG-	Rovereto
BORSI GUII	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO		
DOMINICI I	Ingegnere	- ROMALLO	ROMALLO		
MAFFEI AR	Ingegnere	- ROVERETO			
PEDERZOLI	Ingegnere	- CAVEDINE	VALLELAGHI		
CHEMELLI I	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO	Studio Tecn	PERGINE VALSUGANA
BONAZZA S	Ingegnere	- SELLA GIUI	SELLA GIUDICARIE		
SANTINI ST	Ingegnere	- TRENTO			
COLBACCH	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO		
CORADELLI	Ingegnere	- CASTELNUO	CASTELNUOVO		
PARTEL ERI	Ingegnere	- ZIANO DI F	ZIANO DI FIEMME		
DALBON AI	Ingegnere	- TIONE DI	TIONE DI TRENTO		
MENAPACE	Ingegnere	- VILLE D'AN	TRENTO	Techplan si	TRENTO
TAVERNINI	Ingegnere	- ARCO	ARCO		
CORTELLA I	Ingegnere	- STORO	STORO		
DETASSIS F	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO	Techplan si	TRENTO
NICOLUSSI	Ingegnere	- MOLVENO	MOLVENO		
BELLUTTA I	Ingegnere	- TRENTO			
CELVA MAI	Ingegnere	- TRENTO			
BAGOZZI PI	Ingegnere	- RIVA DEL GARDA		Studio tecn	RIVA DEL GARDA
ECCHER AN	Ingegnere	- NOGAREDO	ROVERETO	Studio Assc	Rovereto
GANZ FABI	Ingegnere	- MOENA - N	MOENA - MOENA		
VISINTAINE	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO	INTERSTUD	Trento
BERNARD I	Ingegnere	- SAN GIOVA	SAN GIOVANNI DI FASSA - SEN JAN		
DE IORIO P	Ingegnere	- TRENTO			
SALVATI SA	Ingegnere	- MADRUZZO			
ECCLI GIOR	Ingegnere	- TRENTO		STUDIO TEI	TRENTO
CAMPREGI	Ingegnere	- ALTOPIANO	ALTOPIANO DELLA VIGOLANA		
VOLTOLINI	Ingegnere	- BORGO VA	BORGO VALSUGANA		
ZORDAN CI	Ingegnere	- LAVARONE			
CAMPAGN I	Ingegnere	- ROVERETO	ROVERETO		
FELLIN MA'	Ingegnere	- FRAZ. BAN	SANZENEO DILEGNO S	Ville d'Â'	Anaunia
MARONI EI	Ingegnere	- ROVERETO			
ANESI FLAV	Ingegnere	- BASELGA D	BASELGA D TECNOSTU	BASELGA DI PINE'	
SENES MIC	Ingegnere	- TRENTO	TRENTO	STUDIO TEI	TRENTO

STOFFELLA Ingegnere - ROVERETO  
 SGARBOSS, Ingegnere - RIVA DEL G RIVA DEL GARDA  
 VISINTAINE Ingegnere - TRENTO  
 MENEGUZZI Ingegnere - TRENTO TRENTO Studi Esecu TRENTO  
 BOSCHERIN Ingegnere - ROVERETO ROVERETO  
 ZANUSO M Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 MARTINELLI Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 KURDOGLI Ingegnere - TRENTO A.I.A. ENGI Trento  
 SALIZZONI Ingegnere - TRENTO Studio di In Trento  
 CATTANI D Ingegnere - DENNO DENNO  
 SMANIOTT Ingegnere - BORG VALSUGANA STUDIO TEI Borgo Valsugana  
 SANTINI GI Ingegnere - CASTELLO- CASTELLO-MOLINA DI FIEMME  
 DI PIPPO EI Ingegnere - TRENTO  
 DALLABRID Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 SAIA DAVIC Ingegnere - TENNA TENNA  
 VAIA LUCIC Ingegnere - DAIANO DAIANO  
 CRISTOFOL Ingegnere - CAVEDINE CAVEDINE  
 GROSS FAB Ingegnere - CANAZEI - CIANACEI  
 BELLA SERC Ingegnere - BLEGGIO SI BLEGGIO SI Studio tec : COMANO TERME  
 PILATI ANT Ingegnere - VILLE D'AN VILLE D'AN Studio Pila VILLE D'ANAUNIA  
 MOSER GIC Ingegnere - CASTELNUO( CASTELNUOVO  
 SPAGNOLLI Ingegnere - CIMONE CIMONE  
 MORESCHI Ingegnere - VALLELAGHI  
 ZANETTI AI Ingegnere - TRENTO  
 SVALDI ROI Ingegnere - BASELGA DI PINE'  
 BEATRICI S Ingegnere - TRENTO  
 BAZZANELLI Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 VECCHIETT Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 CIPRIANI M Ingegnere - RONCEGNO( RONCEGNO TERME  
 APPOLONI Ingegnere - COMANO 1 COMANO TERME  
 GIORDANI Ingegnere - MOLVENO MOLVENO  
 GIULIANI G Ingegnere - RIVA DEL G RIVA DEL GARDA  
 RUELE MAI Ingegnere - NOGAREDO  
 ZANETTI AI Ingegnere - TRENTO S.T.A. engir Trento  
 ANDREATT Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 PEDERGNA Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 FLOR MICH Ingegnere - BOCENAG( TIONE DI TRENTO  
 BIGNOTTI E Ingegnere - CANAL SAN CANAL SAN BOVO  
 DAPRA' AN Ingegnere - MALE' MALE'  
 PEDERZOLI Ingegnere - STENICO  
 BATTISTI AI Ingegnere - PERGINE V, PERGINE V, ABA ENGIN PERGINE VALSUGANA  
 TASIN MOI Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 VANZO PIE Ingegnere - ROVERETO PREDAZZO  
 DANDREA ! Ingegnere - BORG VALSUGANA  
 MORI LISA Ingegnere - LEDRO LEDRO STUDIO MK LEDRO  
 BOMBARDI Ingegnere - DRO  
 STEINWAN Ingegnere - TRENTO  
 DONATI M, Ingegnere - TRENTO TRENTO  
 BUGNA FAI Ingegnere - VALDAONE VALDAONE  
 ZANASI FEL Ingegnere - TRENTO TRENTO

FLAIM LUC. Ingegnere - REVO' REVO' Endes Engi TRENTO  
PAOLI VALI Ingegnere - TIONE DI TRENTO  
DETASSIS N Ingegnere - TRENTO TRENTO Techplan s. Trento  
ALESSANDI Ingegnere - TRENTO TRENTO  
PEDERZOLI Ingegnere - STENICO



# STUDI ISCRITTI ORDINE INGEGNERI E ARCHITETTI (SEZIONE A)

Nominativi Tipo Profesi Abilitazioni Sede Princi 2^ Sede Op 3^ Sede Op Professionisti

- 1 PROGETTO Ingegnere - Coordinato Trento Cor: SENES MICHELE, PEDROLI FULVIO, LUTTEROTTI MAURIZIO
- 2 STAIN ENG Perito Industriale - Iscr TRENTO vi: STEFANI ALESSANDRO, GUELLA GIULIA, ANDREATTA FABRI
- 3 New Engine Ingegnere - Iscritto Or: TRENTO Vi: Versini Simone, Monticelli Domizia, Cont Massimiliano, Lan
- 4 I.C. Srl Ingegnere - Iscritto Or: TRENTO vi: MILANO vi: IOB EDOARDO, ROMANI PIETRO FRANCESCO C
- 5 KREJ ENGI Ingegnere - Iscritto Or: ALA VIA CA AVI SISTO, AVI PAOLO, DE FEO MADDALENA, REALIS LUC NI
- 6 SINTEC ASS Ingegnere - Iscritto Or: STORO via BELTRAMI EMANUELE, ZANETTI ILARIO, GIADA SARTORI, GI
- 7 DiLEGNO S Ingegnere - Collaudato VILLE D'AN BUSETTI CARLO
- 8 ARS ENGIN Geologo - I Coordinato ROVERETO RIVA DEL G TRENTO VI. MARRA ANTONIO, GOLLER ANDRE,
- 9 Pigreco Ing Ingegnere - Iscritto Or: MEZZOLON Viola Stefano, Confortola Valentina, Tava Stefano, Dallavall
- 10 STUDIO TEI Ingegnere - Coordinato TRENTO vi: Sembenotti Gino, LUTTEROTTI MAURIZIO, SENES MICHELE
- 11 HELIOPOLI Ingegnere - Operatore MILANO G/ TRENTO VI. ALBUZZI ALBERTO, BOMBARDELLI ERINO, PIFFE
- 12 NOVA AGE Geometra - Certificazio Arco Via S. Trento Via BALDOVIN EZIO, COCCO CARLOTTA, SARTOREL
- 13 STUDIO MC Ingegnere - Consulente LEDRO Via MORA FRANCESCO, GIGLI NICOLO
- 14 TEKNO ENI Perito Industriale - Iscr TRENTO vi: Maglittero Paolo, Maglittero Massimo

)

ZIO

ier Alessandro, Mora Alessandra, Oss Emer Luca

ESARE, BOLLER ROBERTO, PINTO GIUDITTA, MOZ GIAMPAOLO, MAFFEIS ALEXANDER, LORENZO GIORGIO,

ICOLA, AVI JOLE, RELLA ROBERTO

RASSI ERICA

A, COLBACCHINI RICCARDO, BONANI GIANPAOLO

e Michele, Galloni Patrick

, PEDROLI FULVIO, GIULIANI MATTEO, PEDROLI DIEGO

ERI CLAUDIO, ZUECH NICOLA

LI DANIELE, ANGELINI ELEONORA, DROLI MAURIZIO, MARZOLI ALDO, LEONARDI GIUSEPPINA, TAGLIASACCI